

UNIVERSITÉ DE SAINT-BONIFACE

ACADEMIC CALENDAR 2026-2027



Université de
Saint-Boniface



University
of **Manitoba**

TABLE OF CONTENTS

Université de Saint Boniface	2
Université de Saint -Boniface Profile and Programs Offered	2
Maîtrise en Études canadiennes et interculturelles-Université de Saint-Boniface	3
Education-Université de Saint-Boniface	3
Courses taught at Université de Saint-Boniface	4
Anthropology (ANTH)	5
Arts Interdisciplinary (ARTS)	7
Biological Sciences (BIOL)	7
Canadian Studies St. Boniface (CDSB)	9
Chemistry (CHEM)	10
Computer Science (COMP)	13
Economics (ECON)	13
Education Admin, Fndns & Psych (EDUA)	15
Education Curric, Tchg, & Lrng (EDUB)	21
Education St. Boniface (EDSB)	25
English (ENGL)	25
Entrepreneurship/Small Bus. (ENTR)	26
Environment (ENVR)	27
Finance (FIN)	28
Francais St. Boniface (FRAN)	29
General Management (GMGT)	31
Geography (GEOG)	32
German (GRMN)	34
History (HIST)	35
Human Res. Mgmt/Indus Relat. (HRIR)	38
Intercultural Studies - CUSB (INTC)	39
Interdisciplinary Management (IDM)	39
International Business (INTB)	39
International Studies - CUSB (INTL)	40
Management Info. Systems (MIS)	40
Management Science (MSCI)	40
Marketing (MKT)	40
Mathematics (MATH)	41
Microbiology (MBIO)	44
Operations Management (OPM)	47
Philosophy (PHIL)	47
Physics (PHYS)	49
Political Science (POLS)	51
Psychology (PSYC)	54

Religion (RLGN)	57
Science Interdisciplinary (SCI)	58
Social Work (SWRK)	59
Sociology (SOC)	62
Spanish (SPAN)	64
Statistics (STAT)	66
Supply Chain Management (SCM)	66
Theatre (THTR)	67
Traduction (St. Boniface) (TRAD)	68
Index	73

UNIVERSITÉ DE SAINT BONIFACE

Campus Address/General Office: 200 Avenue de la Cathédrale Winnipeg, MB R2H 0H7

Telephone (directory): 204-237- 1818

Telephone (reception): 204 -233- 0210

Toll free in Canada and USA: 1- 888-233- 5112

Fax: 204- 237- 3240

Email Address: info@ustboniface.ca

Website: ustboniface.ca (<https://ustboniface.ca/>)

Université de Saint-Boniface Profile and Programs Offered

L'Université de Saint-Boniface

Profil de l'université

L'Université de Saint-Boniface (l'Université), fondée en 1818, est située dans le quartier francophone au cœur même de la ville de Winnipeg. Ce quartier est situé sur les rives des rivières Rouge et Seine, dans l'est de Winnipeg.

L'Université de Saint-Boniface est le plus ancien établissement postsecondaire de l'Ouest canadien et est l'université de langue française au Manitoba. Elle est située à deux pas du centre-ville de Winnipeg, carrefour de nombreuses activités culturelles et sportives. L'Université est accessible à toute personne apte à poursuivre des études postsecondaires en français. Avec une vingtaine de programmes (<https://ustboniface.ca/programmes-detudes>) et 1 400 étudiants et étudiantes provenant de 25 pays, l'Université offre une éducation universitaire générale et spécialisée ainsi qu'une formation technique et professionnelle. À l'Université, nous avons l'intime conviction que l'apprentissage doit se poursuivre toute la vie! Notre Division de l'éducation permanente offre une formation continue (<https://ustboniface.ca/division-education-permanente>) (langues, développement professionnel, développement personnel, etc.) de qualité exceptionnelle ainsi que des programmes uniques destinés aux enfants d'âge scolaire.

Bien ancrée dans son milieu, l'Université contribue pleinement à la vitalité et à l'épanouissement de la francophonie manitobaine, canadienne et internationale. Grâce à son enseignement de qualité et à sa recherche dynamique, elle rayonne largement au-delà de ses frontières. Établissement à dimension humaine, l'Université se définit comme un milieu interculturel inclusif qui contribue au développement global de la personne.

Formation universitaire

L'Université de Saint-Boniface offre une gamme de programmes (<https://ustboniface.ca/programmes-detudes>) universitaires de premier cycle en arts, en travail social, en traduction, en sciences, en éducation et en administration des affaires, ainsi que des programmes d'études supérieures en éducation et en études canadiennes.

Les étudiants et les étudiantes peuvent être admis directement en arts, en sciences ou en administration des affaires selon les critères d'admission spécifiques. Les étudiants et les étudiantes qui ne répondent pas aux critères d'admission directe doivent compléter une première année universitaire (<https://ustboniface.ca/u1>) (U1) avant de s'inscrire au programme de baccalauréat de leur choix.

Des études universitaires entreprises à l'Université de Saint-Boniface ouvrent également la voie à des programmes dans d'autres universités, notamment l'Université du Manitoba. Pour vous renseigner sur ces possibilités, veuillez communiquer avec le Service d'orientation pédagogique (<https://ustboniface.ca/orientation>) de l'USB.

Annuaire

L'annuaire (<https://ustboniface.ca/annuaire2024>) de l'Université de Saint-Boniface est désormais disponible en ligne seulement.

Admission

Vous voulez poursuivre vos études à l'Université de Saint-Boniface? La première étape est de déposer votre candidature à un des programmes de votre choix. Pour en savoir davantage, visitez la rubrique Futurs étudiants (<https://ustboniface.ca/futursetudiants>) du site Web de l'USB.

Inscription

Dès que vous recevrez une confirmation écrite de votre admission à un programme particulier, vous pourrez vous inscrire en remplissant un formulaire d'inscription disponible au Registrariat.

- Si vous choisissez d'étudier à l'Université de Saint-Boniface, vous devez vous inscrire auprès de cet établissement, même si vous comptez suivre un ou plusieurs cours à l'Université du Manitoba. Vous devrez toutefois payer des frais de cours auprès de l'Université du Manitoba pour les cours que vous y suivez.
- Si vous voulez vous inscrire à un ou à plusieurs cours à l'USB, mais que votre établissement d'appartenance est l'Université du Manitoba ou tout autre collège affilié à l'Université du Manitoba, vous devez vous inscrire auprès de votre établissement d'appartenance.
- Deux jours ouvrables après votre inscription, votre facture sera disponible dans votre portail MonUSB. Veuillez consulter l'**avis aux étudiants** pour vous renseigner davantage sur les factures.

Chaque faculté, école et programme peut avoir des règlements académiques précis. Il vous revient de prendre connaissance des règlements qui vous concernent et de les respecter. Pour connaître ces renseignements, veuillez consulter l'annuaire (<https://ustboniface.ca/annuaire2024>), sous la rubrique de votre faculté ou école ou sous la rubrique Règlements académiques. Consultez également la section réservée à votre programme, qui pourrait contenir ses propres exigences.

Exigences linguistiques

En général, les exigences linguistiques minimales pour tous les programmes d'études universitaires et collégiaux exigent l'inscription à un plein cours ou à deux demi-cours de français. La réussite de ce ou ces cours est une condition d'obtention du diplôme. Veuillez noter que ces exigences constituent un minimum seulement.

Les profils linguistiques servent à vous diriger vers les cours de langue appropriés et à proposer les mesures d'enrichissement qui permettront de combler les lacunes, le cas échéant. Il ne s'agit pas de tests d'admission, mais plutôt de tests de classement.

Toute personne qui s'inscrit une première fois à l'USB fait dresser son profil linguistique en français par le Service de perfectionnement linguistique (SPL) avant de s'inscrire.

Puisque certains programmes exigent aussi des connaissances de la langue anglaise, les personnes admises à ces programmes et qui connaissent peu l'anglais doivent également faire dresser leur profil linguistique en anglais avant de s'inscrire.

Registrariat

Le Registrariat (<https://ustboniface.ca/registrariat>) est le point d'entrée pour étudier à l'Université de Saint-Boniface. Entre autres, il offre de l'appui et de l'information sur l'admission à un programme, l'inscription aux cours, l'aide financière disponible et l'horaire des cours et des examens.

Le Registrariat est ouvert du lundi au vendredi de 8 h 30 à 16 h 30.

Registrariat
Université de Saint-Boniface
Téléphone : 204-235-4408
Numéro sans frais au Canada : 1-888-233-5112
registraire@ustboniface.ca (registra@ustboniface.mb.ca)

Maîtrise en Études canadiennes et interculturelles-Université de Saint-Boniface

Head: Anne Sechin
Campus Address/General Office: Université de Saint-Boniface, 200 ave de la Cathédrale, Winnipeg R2H 0H7
Telephone: 204-237-1818 ext. 280
Email Address: etcan@ustboniface.ca (etcan@ustboniface.mb.ca)
Website: www.ustboniface.ca (<http://www.ustboniface.ca/>)
Academic Staff: Please refer to the website for Faculty: www.ustboniface.ca (<http://www.ustboniface.ca/>)

Maîtrise ès arts, études canadiennes et interculturelles

Program Information

The Maîtrise ès Arts, études canadiennes et interculturelles is offered by the Université de Saint-Boniface, an affiliated college of the University of Manitoba, **in French only**, and **only via the Internet**. Students are generally mid-career and are enrolled in the programme on a part-time basis, out of personal interest or for career enhancement. Graduates can pursue careers in the federal or provincial public service, in journalism, in the Foreign Service, or in the private sector; in addition, graduates of the programme may be admitted to doctoral programs, subject to program requirements.

Graduates of this program will receive a Maîtrise ès Arts en études canadiennes et interculturelles.

Degree Requirements

In addition to the minimum course requirements of the Faculty of Graduate and Postdoctoral Studies found in the Academic Guide (<https://catalog.umanitoba.ca/graduate-studies/academic-guide/masters-degrees-general-regulations/>), students must complete a minimum number of 18 credit hours of graduate coursework. In addition, students must submit an acceptable thesis and pass a thesis oral examination.

All students must complete GRAD 7501. Students who have successfully completed GRAD 7501 in a previous program are not usually required to repeat the course upon entry to their new program so long as no more than one (1) term separates one program from another.

Language Requirement: Reading and comprehension skills in both French and English; coursework and the thesis may be written in either French or English, subject to availability of a bilingual instructor.

Expected Time to Graduate: 2 - 3 Years. Please refer to Time in Program (<https://catalog.umanitoba.ca/graduate-studies/academic-guide/extension-time-complete-program-study/>).

Registration Information

Admission Requirements

In addition to the minimum admission requirements of the Faculty of Graduate Studies found in the Graduate Studies Regulations, (<https://catalog.umanitoba.ca/graduate-studies/academic-guide/masters-degrees-general-regulations/>) students must have taken four years of studies at the university level. A pre-M.A. program is not available at this time.

Admission Deadlines

Students should complete and submit their online application with supporting documentation (if applicable) by the date indicated in the following table:

Term	Start Date	Canadian/US	International
Fall	September	June 1	March 1
Winter	January	October 1	July 1
Summer	May	February 1	November 1

Education-Université de Saint-Boniface

Dean: Abdoulaye Yoh
Associate Dean(s): C. Lupien
Head: (and Graduate Chair) Abdoulaye Yoh
Campus Address/General Office: 200 de la Cathédrale Avenue
Telephone: 204-233-0210 ext 302
Fax: 204-233-0217
Email Address: etudessuperieuresFE@ustboniface.ca
Website: www.ustboniface.ca (<http://www.ustboniface.ca/>)
Academic Staff: Please refer to the website for Faculty information: <http://www.ustboniface.ca/>

Education - St Boniface Program Information

The maîtrise en éducation program is offered by the Université de Saint-Boniface, an affiliated college of the University of Manitoba. The department offers the following specializations: Inclusive Special Education; Educational Administration; Guidance and Counselling; Language, Literacy and Curriculum. Some courses are the French equivalent of the courses offered at the Faculty of Education, University of Manitoba. Many courses are specific to French education in the Province of Manitoba.

Degree Requirements

A Thesis and 18 credit hours are required. At least 12 credit hours must be taken at the 7000 level in the Faculty of Education; 6 credit hours may be taken at the 5000/7000 level in the Faculty of Education. For specific course requirements, see the program's supplementary regulations (<https://umanitoba.ca/graduate-studies/supplementary-regulations>).

All students must complete GRAD 7501. Students who have successfully completed GRAD 7501 in a previous program are not usually required to repeat the course upon entry to their new program so long as no more than one (1) term separates one program from another.

Language Requirement

The language of instruction and communication at USB is French. Students admitted to USB must be sufficiently proficient in French to be able to understand classroom lectures, to write assignments and to participate in classroom discussions in **French**. All coursework must be written in French, as well as theses, practicum reports and comprehensive examinations. International students admitted to the M.en Éd. Program at USB will not be required to complete an English Language Proficiency Test. However, all students must have knowledge of written English in order to understand the regulations and policies of the Faculty of Graduate Studies as well as assigned course readings in English.

Expected Time to Graduate: 2 years. Please see Time in Program. (<https://catalog.umanitoba.ca/graduate-studies/academic-guide/extension-time-complete-program-study/>)

Registration Information

Admission Requirements

The minimum admission requirements are those of the Faculty of Graduate and Postdoctoral Studies found in the Graduate Studies Regulations. (<https://catalog.umanitoba.ca/graduate-studies/academic-guide/masters-degrees-general-regulations/>)

Admission Deadlines

Students should complete and submit their online application with supporting documentation (if applicable) by the date indicated in the following table:

Term	Start Date	Canadian/US	International
Fall	September	June 1	March 1
Winter	January	October 1	July 1
Summer	May	February 1	November 1

Courses taught at Université de Saint-Boniface

A

- Anthropology (ANTH) (p. 5)
- Arts Interdisciplinary (ARTS) (p. 7)

B

- Biological Sciences (BIOL) (p. 7)

C

- Canadian Studies St. Boniface (CDSB) (p. 9)
- Chemistry (CHEM) (p. 10)
- Computer Science (COMP) (p. 13)

E

- Economics (ECON) (p. 13)
- Education Admin, Fndns & Psych (EDUA) (p. 15)
- Education Curric, Tchg, & Lrng (EDUB) (p. 21)
- Education St. Boniface (EDSB) (p. 25)
- English (ENGL) (p. 25)
- Entrepreneurship/Small Bus. (ENTR) (p. 26)
- Environment (ENVR) (p. 27)

F

- Finance (FIN) (p. 28)
- Français St. Boniface (FRAN) (p. 29)

G

- General Management (MGMT) (p. 31)
- Geography (GEOG) (p. 32)
- German (GRMN) (p. 34)

H

- History (HIST) (p. 35)
- Human Res. Mgmt/Indus Relat. (HRIR) (p. 38)

I

- Intercultural Studies - CUSB (INTC) (p. 39)
- Interdisciplinary Management (IDM) (p. 39)
- International Business (INTB) (p. 39)
- International Studies - CUSB (INTL) (p. 40)

M

- Management Info. Systems (MIS) (p. 40)
- Management Science (MSCI) (p. 40)
- Marketing (MKT) (p. 40)
- Mathematics (MATH) (p. 41)
- Microbiology (MBIO) (p. 44)

O

- Operations Management (OPM) (p. 47)

P

- Philosophy (PHIL) (p. 47)
- Physics (PHYS) (p. 49)
- Political Science (POLS) (p. 51)
- Psychology (PSYC) (p. 54)

R

- Religion (RLGN) (p. 57)

S

- Science Interdisciplinary (SCI) (p. 58)
- Social Work (SWRK) (p. 59)
- Sociology (SOC) (p. 62)
- Spanish (SPAN) (p. 64)
- Statistics (STAT) (p. 66)
- Supply Chain Management (SCM) (p. 66)

T

- Theatre (THTR) (p. 67)
- Traduction (St. Boniface) (TRAD) (p. 68)

Anthropology (ANTH)

ANTH 1211 L'origine et l'antiquité de l'humanité 3 cr

Introduction à l'anthropologie physique et à l'archéologie. Évolution biologique, évolution et cultures des primates, fossiles démontrant la théorie de l'évolution, de l'origine et du développement de la culture humaine. On ne peut se faire créditer ANTH 1211 et ANTH 1210.

Equiv To: ANTH 1210

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science, Recommended Intro Courses

ANTH 1221 Anthropologie culturelle 3 cr

Étude comparative des sociétés et des cultures humaines. Les sujets suivants seront présentés : institutions familiales, sociales, économiques et politiques, langage vocal humain, systèmes de parenté, de rites et de croyances, stabilité et changements culturels. On ne peut se faire créditer ANTH 1221, ANTH 1220, ANTH 1520.

Equiv To: ANTH 1220, ANTH 1520

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science, Recommended Intro Courses

ANTH 2001 Culture, société et pouvoir 3 cr

Aperçu des idées centrales à l'analyse des relations sociales, en mettant l'accent sur l'individu, l'identité, le genre, la « race », l'ethnicité, la classe sociale et la dynamique de caste. On ne peut se faire créditer ANTH 2001 et ANTH 2000, l'ancien ANTH 2391 ou ANTH 2390.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un des ANTH 1221, ANTH 1220, ANTH 1520, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 2000

Mutually Exclusive: ANTH 2390, ANTH 2391

Attributes: Université de Saint-Boniface

ANTH 2011 Langage et culture 3 cr

Considération générale de la nature du langage et des interrelations entre le langage et les autres aspects de la culture. Corrélations socioculturelles des variations linguistiques. Ethnographie de la communication. Origine et évolution du langage. On ne peut se faire créditer ANTH 2011, ANTH 2010 et ANTH 2370.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un de ANTH 1221, ANTH 1220, ANTH 1520, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 2370

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 2013 Initiation à la recherche en sciences sociales 3 cr

Cours permettant de comprendre et d'apprécier la recherche menée dans les différentes disciplines de sciences humaines. Enjeux épistémologiques et éthiques. Problématique et questions de recherche. Logique des différents types de devis de recherche. Techniques d'analyse et de cueillette de données, incluant l'ethnographie, l'observation directe, l'entrevue, le groupe de discussion, l'analyse documentaire, le travail d'archive et le sondage. Ce cours est aussi donné comme SOC 2013. On ne peut se faire créditer ANTH 2013 et SOC 2013, SOC 2292, SOC 2294, ou l'anciens ANTH 2831, SOC 2291, SOC 2290.

Equiv To: SOC 2013

Mutually Exclusive: ANTH 2831, SOC 2290, SOC 2291

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 2041 Les Amérindiens de l'Amérique du Nord : une étude socioculturelle 3 cr

Survol ethnographique des cultures des peuples amérindiens de l'Amérique du Nord. L'étudiant(e) qui détient le crédits du ANTH 2041 ne peut se faire créditer aucun des cours ANTH 2040.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [une note minimale de C dans un de: ANTH 1220 ou ANTH 1221 ou ANTH 1520] ou le consentement écrite du professeur.

Equiv To: ANTH 2040

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 2071 Religions amérindiennes et inuites 3 cr

Étude comparative et interprétative des valeurs, croyances et pratiques religieuses propres aux traditions autochtones. Attention particulière accordée aux religions traditionnelles, à l'impact du christianisme sur ces religions, et à l'émergence de la spiritualité autochtone contemporaine en mettant l'accent sur l'expérience et les structures, fonctions et significations des mythes, récits et rituels qui composent l'idéologie religieuse autochtone.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 2101 Introduction à l'archéologie 3 cr

Introduction générale à l'étude des principes de l'archéologie et à l'analyse et l'interprétation des matériaux et artefacts rencontrés dans les études en archéologie. On ne peut se faire créditer ANTH 2101 et ANTH 2100.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans ANTH 1210 ou ANTH 1211, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 2100

Attributes: Université de Saint-Boniface

ANTH 2381 Arts, symboles et cultures 3 cr

Étude des contextes sociaux et des fonctions des comportements artistiques et symboliques humains dans une perspective comparative. On ne peut se faire créditer ANTH 2381 et ANTH 2380.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un de ANTH 1221, ANTH 1220, ANTH 1520, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 2380

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 2551 Culture et l'individu 3 cr

Étude des corrélations entre le cycle de vie, les fonctions et dysfonctions psychologiques, et les institutions sociales et culturelles. Accent mis sur les rituels d'enculturation et du cycle de vie. On ne peut se faire créditer ANTH 2551 et ANTH 2550.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un de ANTH 1221, ANTH 1220, ANTH 1520, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 2550

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 2861 Évolution et diversité humaine 3 cr

Une introduction à l'étude de l'interaction des rôles de l'hérédité, de la culture et de l'environnement dans les diverses populations du genre humain et introduction aux principes biologiques de base expliquant les variations des populations humaines. On ne peut se faire créditer ANTH 2861 et ANTH 2860.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans ANTH 1211 ou ANTH 1210, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 2860

Attributes: Université de Saint-Boniface

ANTH 3321 Femmes, sociétés et cultures 3 cr

Étude critique des rôles de la femme selon une approche interculturelle à partir d'analyses ethnographiques des sociétés et des cultures africaines, amérindiennes et asiatiques. On ne peut se faire créditer ANTH 3321 et le ANTH 3320.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [une note minimale de C dans un des cours suivants : ANTH 1221 ou ANTH 1220 ou ANTH 1520] ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: ANTH 3320

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 3381 Problèmes sociaux contemporains et l'anthropologie 3 cr

Étude de la pauvreté, de la responsabilité sociale, du colonialisme, du racisme, de l'éducation, de la dégradation de l'écologie et de la violence du point de vue anthropologique. On ne peut se faire créditer ANTH 3381 et ANTH 3380.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: (une note minimale de C dans ANTH 2000 ou ANTH 2001 et un cours de 3 crédits parmi ANTH 2020, ANTH 2530, ou ANTH 2831) ou (une note minimale de C dans l'ancien ANTH 2390 ou ANTH 2391), ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 3380

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 3461 Ethnologie des Amérindiens de l'Amérique du Nord 3 cr

Études ethnographiques et ethnologiques de quelques sociétés amérindiennes de l'Amérique du Nord. On étudiera aussi les changements survenus depuis les premiers contacts. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le ANTH 3461 et le ANTH 3460.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [une note minimale de C dans un des cours suivants: ANTH 1220 ou ANTH 1221 ou ANTH 1520] ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: ANTH 3460

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 3471 Histoire de la pensée anthropologique 3 cr

Étude du développement des principaux paradigmes des courants théoriques et méthodologiques en anthropologie. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le ANTH 3471 et le ANTH 3470.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans [ANTH 2000 ou ANTH 2001 + un cours de 3 cr.hrs. de niveau 2000 du groupe B] ou [l'ancien ANTH 2391 ou l'ancien ANTH 2390] ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 3470

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 3501 Peuples de l'Arctique 3 cr

Étude ethnographique des peuples autochtones des régions circumpolaires d'Asie, d'Amérique du Nord et du Groënland, avec une attention spéciale portée aux situations causées par différents contacts culturels. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le ANTH 3501 et le ANTH 3500.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [une note minimale de C dans un des cours suivants: ANTH 1220 ou ANTH 1221 ou ANTH 1520] ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: ANTH 3500

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 3531 Peuples d'Amérique du Sud 6 cr

Étude de certaines cultures sudaméricaines, notamment celles des Andes, de l'Amazonie et de la Patagonie, Seront analysées les premières civilisations de même que l'adaptation des autochtones à la société contemporaine.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 3551 Sous-cultures canadiennes 3 cr

Étude anthropologique de la communauté, de l'ethnicité et du statut social dans la société canadienne. On ne peut se faire créditer ANTH 3551 et ANTH 3550.

Equiv To: ANTH 3550

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 3751 Globalisation et mondialisation: Une perspective anthropologique 3 cr

Perspective anthropologique sur la mondialisation et sur l'expansion du capitalisme dans les zones périphériques du monde. Étude de la transformation des sociétés et cultures autochtones; de l'émergence des conflits ethniques; et de la résistance. Approche comparative de processus transnationaux et globaux particuliers. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le ANTH 3751 et le ANTH 3750.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans ANTH 2000 ou ANTH 2001 ou ANTH 1220 ou ANTH 1221 ou ANTH 1520 ou l'ancien ANTH 2390 ou l'ancien ANTH 2391 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 3750

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 3811 Anthropologie des systèmes de croyances 3 cr

Étude comparative des systèmes de croyances, de rites sacrés et de cérémonies dans les sociétés et les cultures du monde. On ne peut se faire créditer ANTH 3811 et ANTH 3810.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [une note minimale de C dans un des cours suivants : ANTH 1221 ou ANTH 1220 ou ANTH 1520] ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: ANTH 3810

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ANTH 3971 Ethnographie régionale 3 cr

Survol ethnographique de la culture d'une aire géographique d'intérêt pour le département ou l'étudiant. Le contenu variera d'année en année alors l'étudiant(e) peut se faire créditer ce cours plus d'une fois. On ne peut se faire créditer ANTH 3971 et ANTH 3970.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un des cours suivants : ANTH 1220, ANTH 1221, ANTH 1520, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: ANTH 3970

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

Arts Interdisciplinary (ARTS)

ARTS 1111 Introduction aux études universitaires (3) 3 cr

Cours offert sous forme de séminaires dont le but est de faciliter la transition vers l'université. Développement des connaissances, des compétences et des attitudes nécessaires pour bien réussir les études universitaires. Il y a un maximum de 30 inscriptions par section. On ne peut se faire créditer à la fois ARTS 1111 et ARTS 1110. Ce cours est offert uniquement aux étudiants qui ont complété moins de 60 crédits.

Equiv To: ARTS 1110

ARTS 4011 Expérience de culmination: stage 3 cr

Stage en milieu de travail. Activité de fin d'études qui permet d'intégrer les connaissances, de parfaire les compétences fondamentales et d'acquérir une expérience de la pratique professionnelle.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: avoir complété au moins 45 crédits avec une moyenne minimale de 3 et l'autorisation écrite du décanat.

ARTS 4013 Expérience de culmination: mémoire 3 cr

Mémoire de baccalauréat. Activité de fin d'études qui permet d'intégrer les connaissances, de parfaire les compétences fondamentales et d'acquérir une expérience de la pratique érudite.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: avoir complété au moins 45 crédits avec une moyenne minimale de 3 et l'autorisation écrite du décanat.

ARTS 4015 Expérience de culmination: projet d'équipe 3 cr

Projet d'équipe portant sur une étude de cas réel. Activité de fin d'études qui permet d'intégrer les connaissances, de parfaire les compétences fondamentales et d'acquérir une expérience de la pratique professionnelle ou érudite.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: avoir complété au moins 45 crédits avec une moyenne minimale de 3 et l'autorisation écrite du décanat.

Biological Sciences (BIOL)

BIOL 1001 Biologie : Les fondements de la vie 3 cr

Étude de certains principes unificateurs de la vie. Attention particulière à la biologie cellulaire, à la bioénergétique, à la division cellulaire, à la génétique et à l'évolution. Ne peut être utilisé dans un programme de majeure ou de spécialisation. On ne peut se faire créditer BIOL 1001 et BIOL 1000, BIOL 1020 ou BIOL 1021.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de Mathématiques 40S (50%), MATH 0401, MATH 1018 ou MSKL 0100.

Equiv To: BIOL 1000

Mutually Exclusive: BIOL 1020, BIOL 1021

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

BIOL 1011 Biologie : La diversité biologique et ses interactions 3 cr

Introduction à la diversité (les procaryotes, les protistes, les champignons, les plantes et les animaux), à la forme et à la fonction des plantes et des animaux ainsi qu'aux principaux concepts de l'écologie. Ne peut être utilisé dans un programme de majeure ou de spécialisation. On ne peut se faire créditer BIOL 1011 et BIOL 1010, BIOL 1030 ou BIOL 1031.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de Mathématiques 40S (50%), MATH 0401, MATH 1018 ou MSKL 0100.

Equiv To: BIOL 1010

Mutually Exclusive: BIOL 1030, BIOL 1031

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

BIOL 1021 Biologie I: Thèmes et Principes 3 cr

(Laboratoire requis) Les principes unificateurs à la base de la biologie dont la biologie cellulaire, la bioénergétique, la division cellulaire, la génétique et l'évolution. Pour ceux et celles qui veulent suivre un programme de sciences biologiques avec majeure ou spécialisation. On ne peut se faire créditer BIOL 1021 et BIOL 1020, BIOL 1001, BIOL 1000 ou BIOE 2590.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [Biologie 40S (50 %)], [un de Mathématiques 40S (50 %), MATH 0401, MATH 1018 ou MSKL 0100] et [un de Chimie 40S (50 %), CSKL 0100, CHEM 1018, Physique 40S (50 %), PSKL 0100 ou PHYS 1018]; ou BIOL 1001 ou BIOL 1000. Si BIOL 1001 (BIOL 1000) sert de préalable à BIOL 1021 (BIOL 1020), on ne peut se faire créditer BIOL 1001 et BIOL 1021 dans le cadre d'un même programme.

Equiv To: BIOL 1020

Mutually Exclusive: BIOE 2590, BIOL 1000, BIOL 1001

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

BIOL 1031 Biologie II : Diversité biologique, fonction et interaction 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction à la biodiversité dont les eucaryotes, les protistes, les champignons, les plantes et les animaux, la forme et la fonction des plantes et des animaux et les principes de base de l'écologie. Pour ceux et celles qui veulent suivre un programme de sciences biologiques avec majeure ou spécialisation. On ne peut se faire créditer BIOL 1031 et BIOL 1030, BIOL 1011, BIOL 1000 ou BIOE 2590. Note : BIOL 1031 est préalable aux cours de biochimie (CHEM 2361) et aux cours plus avancés de microbiologie, et à la plupart des cours de sciences biologiques. Il prépare aussi aux études en agriculture, en sciences alimentaires, en dentisterie, en écologie humaine, en médecine, en optométrie, en pharmacie, en sciences vétérinaires, en éducation physique et en sciences.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans BIOL 1021 ou BIOL 1020.

Equiv To: BIOL 1030

Mutually Exclusive: BIOE 2590, BIOL 1010, BIOL 1011

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

BIOL 1411 Anatomie du corps humain 3 cr

(Labo requis) Discussions sur la micro-anatomie et la macro-anatomie incluant les changements qui se produisent de la conception à la vieillesse. Bien que ce cours fasse partie des cours au choix dans un programme en arts ou en sciences, il ne peut rencontrer les exigences de la spécialisation ni du programme de majeure en sciences biologiques. Aucun préalable n'est requis pour ce cours mais le cours de biologie du niveau secondaire est vivement recommandé. On ne peut se faire créditer BIOL 1411 et BIOL 1410.

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 1413 Physiologie du corps humain 3 cr

(Laboratoire requis) Étude des fonctions de tous les systèmes ainsi que des mécanismes de normalisation homéostatique. Bien que ce cours fasse partie des cours au choix dans un programme en arts ou en sciences, il ne peut satisfaire aux exigences de la spécialisation ni du programme de majeure en sciences biologiques. On ne peut se faire créditer BIOL 1413 et BIOL 1412, BIOL 2411 (BIOL 2410) ou BIOL 2421 (BIOL 2420). Ce préalable ne s'applique pas au programme de baccalauréat en sciences infirmières.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans BIOL 1411 ou BIOL 1410; ou une note minimale de C dans BIOL 1031 ou BIOL 1030.

Equiv To: BIOL 1412

Mutually Exclusive: BIOL 2410, BIOL 2411

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 2201 Les invertébrés 3 cr

(Laboratoire requis) Étude phylogénétique et biologique des invertébrés insistant sur les taxa et les groupes qui ont une importance phylogénétique particulière. On ne peut se faire créditer BIOL 2201 et BIOL 2200.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans BIOL 1031 ou BIOL 1030.

Equiv To: BIOL 2200, ZOO 2600, ZOO 2601

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 2231 L'évolution et la structure morphologique des chordés 6 cr

(Laboratoire requis) Étude de l'histoire évolutive de la structure et des adaptations des chordés basée sur les animaux fossilisés et sur les animaux vivants. Établissement des bases pour l'étude des groupes majeurs de chordés. On ne peut se faire créditer BIOL 2231 et BIOL 2210.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans BIOL 1031 ou BIOL 1030.

Mutually Exclusive: BIOL 2210

BIOL 2261 Biologie des champignons et les lichens 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction aux mycètes et aux communautés microbiennes lichénisées. L'accent est mis sur leurs cycles de vie, la biologie de leurs organismes, les principaux groupes taxinomiques, leur identification, leur diversité et leur importance pour les êtres humains. On ne peut se faire créditer BIOL 2261 et BIOL 2260 ou l'ancien BOTN 2210.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : BIOL 1031 ou BIOL 1030.

Equiv To: BOTN 2210, BOTN 2260

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 2301 Principes d'écologie 3 cr

(Laboratoire requis) Principes d'écologie au niveau de l'individu, de la population, de la communauté et de l'écosystème. Normalement le cours préalable aux autres cours d'écologie. On ne peut se faire créditer BIOL 2301 et BIOL 2300, BIOL 2390, ENVR 2391 ou AGEC 2370.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de BIOL 1031, BIOL 1030 ou BIOE 2590. Préalable ou concomitant : un de STAT 1001, STAT 1000, STAT 1150 ou STAT 2220.

Equiv To: AGEC 2371, BIOL 2300, BOTN 2370, BOTN 2371, ZOO 2370, ZOO 2371

Mutually Exclusive: BIOL 2390, BOTN 2280, ENVR 2391, ZOO 2290

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 2381 Introduction à la toxicologie 3 cr

Survivance des principes généraux à la base des effets des substances toxiques sur les systèmes biologiques, tout en prenant en considération l'histoire, l'étendue et les applications de la toxicologie, les mécanismes d'action des toxines et certains types majeurs de toxines. On ne peut se faire créditer BIOL 2381 et BIOL 2380, ENVR 2180, ENVR 2190, AGRI 2180, AGRI 2190 (ou les anciens BIOL 2382).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : (un de BIOL 1031, BIOL 1030, ou HEAL 1502) et (un des CHEM 1101, CHEM 1100, l'ancien CHEM 1301, ou l'ancien CHEM 1300) et (un des CHEM 1111, CHEM 1110, CHEM 1121, CHEM 1120, CHEM 1126, CHEM 1130, l'ancien CHEM 1311, l'ancien CHEM 1310, ou l'ancien CHEM 1320).

Equiv To: AGRI 2180, BIOL 2380, BOTN 2180, ENVR 2180, ZOO 2180

Mutually Exclusive: AGRI 2190, BIOL 2382, BOTN 2190, ENVR 2190, ZOO 2190

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 2411 Physiologie du corps humain 1 3 cr

Étude des principaux mécanismes de contrôle du corps (systèmes nerveux et endocrinien) ainsi que des systèmes musculaire et reproducteur. On ne peut se faire créditer BIOL 2411 et BIOL 2410 ou BIOL 3460.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans BIOL 1031 ou BIOL 1030 ou dans BIOL 1413 ou BIOL 1412 ou une note minimale de C+ dans BIOL 1001 ou BIOL 1000 et dans BIOL 1011 ou BIOL 1010.

Equiv To: BIOL 2410, ZOO 2530, ZOO 2531

Mutually Exclusive: BIOL 1412, BIOL 1413, BIOL 3460, ZOO 1330, ZOO 3530

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 2421 Physiologie du corps humain 2 3 cr

Étude de la régulation homéostatique par les systèmes effecteurs du corps (cardiovasculaire, respiratoire, digestif, rénal et immunitaire). On ne peut se faire créditer BIOL 2421 et BIOL 2420.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de D dans BIOL 2411 ou BIOL 2410 ou un D dans BIOL 3460 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: BIOL 2420, ZOO 2541

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 2501 Génétique 1 3 cr

(Laboratoire requis) Principes de l'hérédité, de la gamétogénèse et des fondements cytologiques de la transmission héréditaire chez les plantes et les animaux. Concepts de dominance et d'interaction génétique, de détermination du sexe, de la transmission des caractères liés au sexe et des gènes liés, variations chromosomiques, génétique des populations et code génétique. NOTE : Ce cours ne peut pas être reconnu en microbiologie (MBIO). On ne peut se faire créditer BIOL 2501 et BIOL 2500 ou PLNT 2520.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans BIOL 1031 ou BIOL 1030.

Equiv To: BIOL 2500, BOTN 2461

Mutually Exclusive: MBIO 1410

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 2521 Biologie cellulaire 3 cr

Étude de la fonction des organites cellulaires conjointement avec leur structure microscopique ou leur ultrastructure, en insistant sur l'ensemble de la vie cellulaire en tant que système dynamique. On ne peut se faire créditer BIOL 2521 et BIOL 2520.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans BIOL 1031 ou BIOL 1030.

Equiv To: BIOL 2520, ZOO 2280, ZOO 2281

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 3291 Plantes médicinales et hallucinogènes 3 cr

Survol botanique et historique des plantes médicinales, hallucinogènes et toxiques utilisées dans diverses cultures. On ne peut se faire créditer BIOL 3291 et BIOL 3290.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : Minimum de 30 heures crédits universitaires ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: BIOL 3290

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 3301 Biologie évolutive 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction aux sujets principaux et aux méthodes de recherche en biologie évolutive. Les sujets incluent: génétique évolutive, adaptation, spéciation et reconstruction de l'histoire de l'évolution. On ne peut se faire créditer BIOL 3301 et BIOL 3300.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: (BIOL 2501, BIOL 2500 ou PLNT 2520) et (BIOL 2201, BIOL 2200, BIOL 2210, BIOL 2231, BIOL 2240, BIOL 2242, BIOL 2261, BIOL 2260, BIOL 2262 ou l'ancien BIOL 3260) ou l'autorisation professorale.

Equiv To: BIOL 3300, BOTN 3001, ZOO 3001

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 3361 Comportement animal 3 cr

Introduction à l'étude du comportement animal, y compris les mécanismes et les explications évolutionnaires des comportements, ainsi que les idées courantes au sujet du comportement animal. Les sujets abordés incluent la génétique, les aspects physiologiques des comportements et une introduction aux thèmes principaux en écologie du comportement. On ne peut se faire créditer le BIOL 3361 et BIOL 3360.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [un de BIOL 2301, BIOL 2300 ou AGE 2370] et [un de STAT 1001, STAT 1000 ou STAT 1150] et [un de BIOL 2201, BIOL 2200, BIOL 2210 ou BIOL 2231].

Equiv To: BIOL 3360

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 3501 Génétique 2 3 cr

(Laboratoire requis) Complément du cours d'introduction à la génétique BIOL 2501 (BIOL 2500). Présentation des divers aspects de la liaison génique et la recombinaison génique, de la fonction des gènes, l'allélisme, des mutations et de la réparation, de l'utilisation des bactéries et des virus comme outils génétiques, des bases de la génétique du développement et de l'hérédité extranucléaire. On ne peut se faire créditer BIOL 3501 et BIOL 3500.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : un de [BIOL 2501 ou BIOL 2500 ou PLNT 2520]; et un de [(CHEM 2711, CHEM 2710, MBIO 2711 ou MBIO 2710) et (CHEM 2721 ou CHEM 2720)] ou (CHEM 2740 et (CHEM 2750 ou MBIO 2750)) ou [un des anciens (CHEM 2371, CHEM 2370, MBIO 2371, MBIO 2370, CHEM 2780 ou MBIO 2780)] ou autorisation professorale.

Equiv To: BIOL 3500, BOTN 3460

Attributes: Université de Saint-Boniface

BIOL 3561 Histologie animale comparée 3 cr

(Laboratoire requis). Étude de l'organisation cellulaire et tissulaire des animaux, de la morphologie cellulaire, de la spécialisation, des types de tissus et de l'organisation cellulaire et tissulaire de tous les systèmes. Accent mis sur les mammifères, mais des études comparatives avec d'autres groupes animaux seront aussi incluses. On ne peut se faire créditer BIOL 3561 et BIOL 3560.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: un de BIOL 2210, BIOL 2231, BIOL 2521 ou BIOL 2520.

Equiv To: BIOL 3560, ZOO 3060, ZOO 3061

Attributes: Université de Saint-Boniface

Canadian Studies St. Boniface (CDSB)

CDSB 7011 Le Canada: Peuple et Territoire 6 cr

Le Canada se définit par son vaste territoire et son extraordinaire diversité sociale et économique. Étude de la présence millénaire des divers groupes autochtones; le dualisme canadien; l'immigration massive menant à la création d'une société multiculturelle et multilingue; les régionalismes; la situation de la femme canadienne; l'évolution du fédéralisme canadien; l'état de la famille canadienne et ses variantes régionales et de certains autres thèmes pertinents.

Equiv To: CDSB 7010

CDSB 7021 Le Canada : Identités, mythes, images 6 cr

Exploration en profondeur des diverses identités canadiennes en tentant de suivre l'évolution des images que les Canadiennes et les Canadiens se sont faites d'eux-mêmes au cours des siècles. Examen des mythes qui se sont développés chez les divers peuples canadiens depuis les débuts en retraçant leurs racines dans un passé plus ou moins lointain. Examen de l'historiographie nationale comme élément qui façonne l'identité canadienne.

Equiv To: CDSB 7020

CDSB 7031 Problèmes méthodologiques en études canadiennes 3 cr

Cours qui aide à définir et à mener à terme un mémoire de maîtrise ou tout autre travail de recherche majeur en études canadiennes. Accent sur les approches interdisciplinaires appliquées aux problèmes canadiens et l'élaboration d'une recherche concrète dans ce domaine. Cette recherche peut être le mémoire de maîtrise. On ne peut se faire créditer le CDSB 7031, EDUA 7801, EDUA 5800 et l'ancien EDUA 5801.

Equiv To: CDSB 7030, EDUA 5800, EDUA 5801, EDUA 7801

CDSB 7041 Textes canadiens de base 3 cr

Un certain nombre d'oeuvres sont indispensables à une connaissance approfondie du Canada. Familiarisation avec le plus grand nombre d'oeuvres possibles tirées de ce " canon "; évaluation de ces oeuvres de façon critique. On aura à présenter virtuellement une analyse critique d'une demi-douzaine d'oeuvres canadiennes, choisies en consultation avec la personne responsable du cours.

Equiv To: CDSB 7040

CDSB 7061 Peuples autochtones du Canada : Amérindiens, Inuit et Métis 3 cr

Ce cours en ligne permettra de saisir la diversité des peuples autochtones du Canada, de comprendre les défis auxquels ils font face et d'analyser les rapports qu'ils entretiennent avec les autres composantes de la société canadienne et le reste du monde. L'accent sera mis sur leurs aspirations, leurs perspectives, leurs revendications, leurs réussites et leur contribution à la formation de l'identité canadienne.

CDSB 7073 Sujet choisi en études canadiennes et interculturelle 3 cr
Étude d'un thème choisi en études canadiennes et interculturelles. Le contenu variera d'année en année. On peut se faire créditer CDSB 7073 plus d'une fois à condition que le sujet particulier ne soit pas le même.

CDSB 7081 Droits de la personne et histoire sociale au Canada 3 cr
Ce cours en ligne propose une approche interdisciplinaire qui permettra de saisir les enjeux sociaux, culturels, économiques et politiques qui jalonnent l'histoire de la reconnaissance et de l'exercice des droits de la personne dans la société canadienne. La reconnaissance et l'exercice des droits de la personne, plus particulièrement au Canada, seront abordés dans la perspective de leur impact social tout au long de cette évolution.

CDSB 7171 La Charte canadienne des droits et libertés 3 cr
Une étude systématique des droits et libertés garantis par la Charte à travers les jugements de la Cour intellectuelle de la protection des droits au Canada, ainsi qu'un survol des lois canadiennes relatives aux droits de la personne. Cours à double cote avec POLS 3171. On ne peut se faire créditer CDSB 7171 et POLS 3171.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.
Préalables : Une moyenne de « B » dans 120 crédits universitaires et l'approbation écrite du professeur.

CDSB 7173 Le Canada dans le système mondial 3 cr
Aperçu du rôle et d'influence de l'État canadien au sein du système mondial depuis la Deuxième Guerre mondiale. Analyse des grandes mutations du système mondial et leurs effets sur la formulation et la conduite de la politique étrangère et de la défense canadienne. La participation canadienne au sein des institutions et forums multilatéraux en relation avec le processus de mondialisation. Cours à double cote avec POLS 3563. On ne peut se faire créditer CDSB 7173 et POLS 3563, POLS 3560 ou POLS 3561.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.
Préalables : Une moyenne de B dans 120 crédits universitaires et l'autorisation écrite du professeur.

CDSB 7271 Studies in Canadian Literature 3 cr
Study of a selection of contemporary works of historical fiction from Canada. Analysis of the ways in which history, narrative and the nation interconnect. The course content may vary. Students can earn multiple credits for this course only when the topic subtitle is different. Cross-listed with ENGL 3271. CDSB 7271 may not be held with ENGL 3271.
PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.
Prerequisite: permission of instructor.

Chemistry (CHEM)

CHEM 1101 Introduction à la chimie 1 : Structures atomiques et moléculaires, et énergie chimique 3 cr
Consolidation des concepts chimiques fondamentaux appris au secondaire. Description plus approfondie du tableau périodique des éléments, de la nature de l'énergie en chimie, des structures atomiques et moléculaires, et des concepts de réactivité chimique. On ne peut se faire créditer CHEM 1101 et CHEM 1100 (ou les anciens CHEM 1301, CHEM 1300).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.
Préalables : [un de Chimie 40S (50%), CHEM 1018, CSKL 0100 (P) ou l'ancien CHEM 0900 (P)] et [un de Mathématiques appliquées 40S (50%), Mathématiques pré-calcul 40S (50%), l'ancien Mathématiques 40S (300) (50%), MATH 1018, ou MSKL 0100].

Equiv To: CHEM 1100

Mutually Exclusive: CHEM 1018, CHEM 1300, CHEM 1301

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

CHEM 1111 Interaction, réactivité et propriétés chimiques 3 cr
Consolidation des concepts chimiques fondamentaux appris au secondaire. Descriptions plus approfondies de la réactivité chimique et des propriétés physiques de la matière. On ne peut se faire créditer CHEM 1111 et CHEM 1110 (ou les anciens CHEM 1311, CHEM 1310).
PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.
Préalable : un de CHEM 1101 ou CHEM 1100 ou un des anciens (CHEM 1301 ou CHEM 1300).

Equiv To: CHEM 1110

Mutually Exclusive: CHEM 1310, CHEM 1311

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

CHEM 1121 Introduction aux techniques chimiques 3 cr
(Laboratoire autonome) Perfectionnement des compétences en matière d'observations, de manipulation sécuritaire de produits chimiques, de manipulation d'équipement de laboratoire, d'analyses quantitatives, de traitements de données et de communication scientifique. Démonstration de l'importance de la chimie pour la société via une introduction aux concepts de développement durable, à la sécurité chimique et aux différentes applications de la chimie. On ne peut se faire créditer CHEM 1121 et CHEM 1120 ou CHEM 1122 ou CHEM 1126 ou les anciens CHEM 1311 et CHEM 1310.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.
Préalables : [(Chimie 40S (70%) ou CHEM 1018) et (un de Mathématiques pré-calcul 40S (70%), Mathématiques appliquées 40S (70%), MATH 1018 ou MSKL 0100 (B))] ou [un de CHEM 1101, CHEM 1100, CSKL 0100 (P) ou un des anciens [CHEM 1301, CHEM 1300, ou CHEM 0900 (P)]].

Equiv To: CHEM 1120

Mutually Exclusive: CHEM 1122, CHEM 1126, CHEM 1310, CHEM 1311

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

CHEM 2101 Chimie organique 1 : Principes de la chimie organique 3 cr
Introduction aux concepts de liaisons et de réactivité chez les molécules organiques. Propriétés et préparation des composés organiques renfermant un groupe fonctionnel. On ne peut se faire créditer CHEM 2101 et CHEM 2100, CHEM 1130 ou (les anciens CHEM 2211, CHEM 2210, CHEM 1320).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.
Préalable : [(CHEM 1111 ou CHEM 1110) et un de (CHEM 1121, CHEM 1120, CHEM 1126)] ou un des anciens [CHEM 1311, CHEM 1310].

Equiv To: CHEM 2100

Mutually Exclusive: CHEM 1130, CHEM 1320, CHEM 2210, CHEM 2211

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2111 Chimie organique 2 : Principes de la synthèse organique 3 cr

Introduction à la réactivité des composés organiques et aux stratégies de synthèse. L'application de l'interchangeabilité des groupes fonctionnels dans la synthèse des composés sera examinée. On ne peut se faire créditer CHEM 2111 et CHEM 2110 (ou les anciens CHEM 2221, CHEM 2220).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.
Préalable : CHEM 2101 ou CHEM 2100 ou un des anciens (CHEM 2211 ou CHEM 2210).

Equiv To: CHEM 2110

Mutually Exclusive: CHEM 2220, CHEM 2221

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2123 Chimie organique expérimentale 3 cr

(Laboratoire autonome) introduction aux méthodes de synthèses organiques, aux techniques de purification et aux analyses de produits. Les théories et les applications de la spectroscopie IR et RMN du ¹H et du ¹³C en chimie organique seront présentées. Développement des compétences en communication scientifique par l'entremise de diverses plateformes médiatiques ainsi que d'aptitudes pour la littérature chimique. On ne peut se faire créditer CHEM 2123 et CHEM 2122 (ou les anciens CHEM 2221, CHEM 2220).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(CHEM 1111 ou CHEM 1110) et (un de CHEM 1121, CHEM 1120 ou CHEM 1126)] ou un des anciens (CHEM 1311, CHEM 1310).

Equiv To: CHEM 2122

Mutually Exclusive: CHEM 2220, CHEM 2221

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2301 Chimie inorganique 1 : Structure et applications 3 cr

Revue de la liaison chimique, de la structure et de la réactivité à travers le tableau périodique des éléments à partir d'exemples liant la chimie inorganique à la science des matériaux et à la biochimie. Aperçu des tendances périodiques et de leurs relations avec certaines propriétés des éléments, de la liaison chimique et de la réactivité de certains composés et matériaux inorganiques, accompagné d'applications variées de la chimie inorganique. On ne peut se faire créditer CHEM 2301 et CHEM 2300 (ou les anciens CHEM 2381, CHEM 2380, CHEM 2401, CHEM 2400).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(CHEM 1111 ou CHEM 1110) et (un de CHEM 1121, CHEM 1120 ou CHEM 1126)] ou [(un des anciens CHEM 1311 ou CHEM 1310)].

Equiv To: CHEM 2300

Mutually Exclusive: CHEM 2380, CHEM 2381, CHEM 2400, CHEM 2401

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2511 Introduction à la chimie analytique 3 cr

Un cours de chimie analytique quantitative fournit une formation utile à presque tous les scientifiques. Ce cours outille les étudiants et étudiantes avec les principes théoriques à la base des méthodes analytiques, avec l'habileté de planifier et d'exécuter des expériences et ensuite d'interpréter les résultats. On ne peut se faire créditer CHEM 2511 et CHEM 2510 (ou les anciens CHEM 2471 et CHEM 2470).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(CHEM 1111 ou CHEM 1110) et un de (CHEM 1121, CHEM 1120 ou CHEM 1126)] ou [un des anciens (CHEM 1311 ou CHEM 1310)].

Equiv To: CHEM 2510

Mutually Exclusive: CHEM 2470, CHEM 2471

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2521 Introduction aux techniques de la chimie analytique 2 cr

Introduction aux techniques traditionnelles et classiques d'analyses chimiques. Les expériences mettront l'accent sur les déterminations quantitatives à l'aide de méthodes gravimétrique, titrimétrique et spectrophotométrique. On ne peut se faire créditer CHEM 2521 et CHEM 2520 (ou les anciens CHEM 2471 et CHEM 2470).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(CHEM 1111 ou CHEM 1110) et (un de CHEM 1121, CHEM 1120 ou CHEM 1126)] ou (un des anciens CHEM 1311 ou CHEM 1310)].

Equiv To: CHEM 2520

Mutually Exclusive: CHEM 2470, CHEM 2471

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2523 Complément de techniques de la chimie analytique 1 cr

(Laboratoire autonome) activités de laboratoire en complément de CHEM 2521. Introduction pratique à des instruments choisis de la chimie analytique moderne. Applications de la chimie analytique à l'analyse environnementale, à la chimie alimentaire et aux domaines industriels et pharmaceutiques. Emphase sur la préparation des échantillons, les méthodes de calibration, le fonctionnement des instruments et l'interprétation des données. On ne peut se faire créditer CHEM 2523 et CHEM 3520 ou ENVR 3550 ou l'ancien CHEM 3590.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(CHEM 1111 ou CHEM 1110) et (un de CHEM 1121, CHEM 1120 ou CHEM 1126)] ou (un des anciens CHEM 1311 ou CHEM 1310)]. Préalable ou corequis : CHEM 2521 ou CHEM 2520.

Mutually Exclusive: CHEM 3520, CHEM 3590, ENVR 3550

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2601 Chimie physique 1 3 cr

Introduction aux principes théoriques de la spectroscopie atomique et moléculaire et leurs applications à l'étude des propriétés chimiques et physiques à l'échelle microscopique. Exploration des spectroscopies ultraviolet et visible, de vibration, de rotation et de résonance magnétique nucléaire. On ne peut se faire créditer CHEM 2601 et CHEM 2600 (ou les anciens CHEM 2261, CHEM 2260, CHEM 2281 et CHEM 2280).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [((CHEM 1111 ou CHEM 1110) et (un de CHEM 1121, CHEM 1120 ou CHEM 1126))] ou (un des anciens CHEM 1311 ou CHEM 1310)] et [un de MATH 1230, MATH 1501, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1525, MATH 1524 ou l'ancien MATH 1520].

Equiv To: CHEM 2600

Mutually Exclusive: CHEM 2260, CHEM 2261, CHEM 2280, CHEM 2281

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2701 Biochimie 1 : molécules biochimiques et introduction à l'énergie métabolique 3 cr

Le cours vise à faire découvrir le fonctionnement de la cellule en examinant les composés biochimiques les plus importants - les protéines, les glucides, les acides nucléiques ainsi que les lipides. Une introduction à la bioénergétique sera faite en utilisant les concepts d'énergie libre, de catabolisme ainsi que d'ATP. Ce cours est aussi donné comme MBIO 2701. On ne peut se faire créditer CHEM 2701 et CHEM 2700, MBIO 2701, MBIO 2700, MBIO 2730, CHEM 2730, ou les anciens (MBIO 2361, MBIO 2360, CHEM 2361, CHEM 2360, MBIO 2770, CHEM 2770, CHEM 2860).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [un de [(CHEM 1111 ou CHEM 1110) et un de (CHEM 1121 ou CHEM 1120 ou CHEM 1126)] ou un des anciens (CHEM 1311 ou CHEM 1310)] et un de (BIOL 1031 ou BIOL 1030).

Equiv To: CHEM 2700, MBIO 2700, MBIO 2701

Mutually Exclusive: CHEM 2360, CHEM 2361, CHEM 2730, CHEM 2770, CHEM 2860, MBIO 2360, MBIO 2361, MBIO 2730, MBIO 2770

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2711 Biochimie II : catabolisme, synthèse et voies d'information 3 cr

Introduction aux processus métaboliques cellulaires de base incluant la production et l'utilisation de l'énergie moléculaire, la dégradation et la synthèse des molécules biochimiques, la synthèse de l'ADN, de l'ARN et des protéines et la régulation de ces processus. Ce cours est aussi donné comme MBIO 2711. On ne peut se faire créditer CHEM 2711 et CHEM 2710, MBIO 2711, MBIO 2710, CHEM 2750, MBIO 2750, ou les anciens (CHEM 2371, CHEM 2370, MBIO 2371, MBIO 2370, MBIO 2780, CHEM 2780).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [un de (CHEM 2701, CHEM 2700, MBIO 2701, MBIO 2700) ou un des anciens (MBIO 2361, MBIO 2360, CHEM 2361, CHEM 2360; CHEM 2860)] et [un de (CHEM 2101, CHEM 2100) ou un des anciens (CHEM 2211 ou CHEM 2210)].

Equiv To: CHEM 2710, MBIO 2710

Mutually Exclusive: CHEM 2370, CHEM 2371, CHEM 2750, CHEM 2780, MBIO 2370, MBIO 2371, MBIO 2750, MBIO 2780

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 2721 Principes et techniques de laboratoire en biochimie moderne 3 cr

Le cours va fournir une introduction aux idées théoriques et pratiques des techniques utilisées dans le laboratoire de biochimie moderne. On ne peut pas se faire créditer CHEM 2721 et CHEM 2720, CHEM 2740, ou les anciens (CHEM 2371, CHEM 2370, CHEM 2780, MBIO 2371, MBIO 2370, MBIO 2780).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de (CHEM 1111 ou CHEM 1110) et un de (CHEM 1121, CHEM 1120 ou CHEM 1126) (ou les anciens CHEM 1311 ou CHEM 1310). Ce cours peut être utilisé pour "Advanced Level Science requirements" en Chimie ou Microbiologie.

Mutually Exclusive: CHEM 2370, CHEM 2371, CHEM 2740, CHEM 2780, MBIO 2370, MBIO 2371, MBIO 2780

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 3331 Applications de la spectroscopie en chimie inorganique 3 cr

Introduction à la synthèse et à la purification de composés inorganiques, et étude de leurs propriétés à l'aide de techniques spectroscopiques. Les expériences fourniront une formation solide de base dans les aspects théorique et pratique des spectroscopies UV-Vis, IR et RMN 1H et 13C tel qu'appliquées à la chimie inorganique. On ne peut se faire créditer CHEM 3331 et CHEM 3320 ou CHEM 3620 ou (les anciens CHEM 3380 et CHEM 3400).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(CHEM 2123, CHEM 2122, CHEM 2601 ou CHEM 2600) ou (un des anciens CHEM 2221, CHEM 2220, CHEM 2261, CHEM 2260, CHEM 2281 ou CHEM 2280)]. Préalable ou corequis : [(CHEM 2301 ou CHEM 2300) ou (un des anciens CHEM 2381, CHEM 2380, CHEM 2401 ou CHEM 2400)].

Mutually Exclusive: CHEM 3320, CHEM 3380, CHEM 3400, CHEM 3620

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 3701 Chimie biophysique 3 cr

Application de la chimie physique aux problèmes biologiques avec accent sur l'interprétation quantitative. Les sujets comprennent la cinétique enzymatique, la bioénergétique, les processus de transport ainsi que la spectroscopie. On ne peut se faire créditer CHEM 3701 et CHEM 3700 (ou les anciens CHEM 3571, CHEM 3570).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [un de (CHEM 2701, CHEM 2700, MBIO 2701, ou MBIO 2700) ou (un des anciens CHEM 2361, CHEM 2360, CHEM 2860, MBIO 2361 ou MBIO 2360)] et [un de MATH 1230, MATH 1501, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1525, MATH 1524, l'ancien MATH 1520].

Equiv To: CHEM 3700

Mutually Exclusive: CHEM 3570, CHEM 3571

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 3761 Laboratoire avance de biochimie 4 cr

(Laboratoire autonome) Cours axé sur le laboratoire qui présente des méthodes avancées de purification et d'analyse structurale et fonctionnelle de biomolécules importantes. Ce cours est réservé aux personnes étudiantes qui sont dans le B.Sc. majeure conjointe en biochimie/microbiologie (incluant le valet COOP). On ne peut se faire créditer CHEM 3761 et CHEM 3760 (ou l'ancien CHEM 4700).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [un de (CHEM 2711, CHEM 2710, MBIO 2711, MBIO 2710) et un de (CHEM 2721, CHEM 2720)] ou [un des anciens CHEM 2371, CHEM 2370, MBIO 2371, MBIO 2370].

Equiv To: CHEM 3760

Mutually Exclusive: CHEM 4700

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 4361 Signalisation et régulation de l'expression génétique 3 cr

Biochimie de la réponse cellulaire aux stimuli externes, en mettant l'accent sur les animaux. Les récepteurs à la surface des cellules, les ligands, la signalisation au noyau, la phosphorylation, la protéolyse, la transcription et les gradients dans le typage cellulaire. On ne peut se faire créditer CHEM 4361 et CHEM 4360.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de (CHEM 2711, CHEM 2710, MBIO 2711 ou MBIO 2710) ou un des anciens (CHEM 2371, CHEM 2370, MBIO 2371, MBIO 2370).

Equiv To: CHEM 4360

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 4371 Glycobiologie et activation des protéines 3 cr

Le rôle des biomolécules contenant des glucides en biochimie et leur importance dans la connaissance des maladies génétiques. L'importance de la protéolyse limitée dans l'activation des biomolécules. On ne peut se faire créditer CHEM 4371 et CHEM 4370.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de (CHEM 2711, CHEM 2710, MBIO 2711 ou MBIO 2710) ou un des anciens (CHEM 2371, CHEM 2370, MBIO 2371, MBIO 2370).

Equiv To: CHEM 4370

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 4621 Biochimie des acides nucléiques 3 cr

La structure des acides nucléiques; synthèse et détermination des séquences; interactions avec les protéines et les médicaments. On ne peut se faire créditer CHEM 4621 et CHEM 4620.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de (CHEM 2711, CHEM 2710, MBIO 2711 ou MBIO 2710) ou un des anciens (CHEM 2371, CHEM 2370, MBIO 2371, MBIO 2370).

Equiv To: CHEM 4620

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 4631 Biochimie des protéines 3 cr

Les structures et fonctions des protéines, leurs propriétés physiques et chimiques et les méthodes utilisées pour les étudier. On ne peut se faire créditer CHEM 4631 et CHEM 4630.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de (CHEM 2711, CHEM 2710, MBIO 2711, MBIO 2710) ou (un des anciens CHEM 2371, CHEM 2370, MBIO 2371, MBIO 2370).

Equiv To: CHEM 4630

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

CHEM 4711 Projet de recherche en chimie ou biochimie 6 cr

Un projet de recherche dans n'importe quel aspect de la chimie ou de la biochimie, choisi en consultation avec l'administrateur du cours ou un superviseur approprié de la Faculté. Des rapports écrits et des présentations orales à la fin du projet seront nécessaires. Cours normalement offert seulement lors de leur dernière année du programme de chimie. On ne peut se faire créditer CHEM 4711 et CHEM 4710, MBIO 4531 ou MBIO 4530.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: CHEM 4710

Mutually Exclusive: BGEN 4010, BTEC 4000, MBIO 4530, MBIO 4531

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

Computer Science (COMP)

COMP 1011 Introduction à l'informatique I 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction à la programmation par un langage procédural évolué. On ne peut se faire créditer COMP 1011 et COMP 1010, COMP 1013 ou COMP 1012.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un des cours de mathématiques 40S (50 %), MATH 0401, MATH 1018, ou MSKL 0100.

Equiv To: COMP 1010

Mutually Exclusive: COMP 1012, COMP 1013

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

COMP 1013 Programmation informatique pour scientifiques et ingénieurs 3 cr

(Laboratoire requis) Une introduction à la programmation informatique propre à la résolution de problèmes en science et en génie. Les étudiants développent des algorithmes pour le traitement numérique, l'analyse statistique et les opérations sur des matrices. On ne peut se faire créditer COMP 1013 et COMP 1012, COMP 1010 ou COMP 1011.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : un des cours de Mathématiques 40S (50 %), MATH 0401, MATH 1018, ou MSKL 0100. Concomitant : un de MATH 1230, MATH 1501 ou MATH 1500.

Equiv To: COMP 1012

Mutually Exclusive: COMP 1010, COMP 1011

Attributes: Université de Saint-Boniface

COMP 1021 Introduction à l'informatique II 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction à la programmation orientée objet, aux structures de données informatiques et à l'algorithmique. On ne peut se faire créditer COMP 1021 et COMP 1020.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [un de COMP 1011, COMP 1010, COMP 1013 ou COMP 1012] ou [informatique 40S (75%) et (un des cours de Mathématiques 40S (50 %), MATH 0401, MATH 1018, ou MSKL 0100)].

Equiv To: COMP 1020

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

COMP 1261 Introduction aux services informatiques modernes I 3 cr

Le traitement de texte, les chiffriers, les systèmes pour la gestion de données et le traitement graphique. Aucune connaissance préalable en informatique n'est nécessaire. On ne peut s'y inscrire si on est inscrit à un programme de majeure ou de spécialisation en informatique.

Equiv To: COMP 1260

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

COMP 2191 Introduction au calcul scientifique 3 cr

Informatique appliquée présentant des concepts tels que l'approximation par polynômes, la résolution d'équations non linéaires, les systèmes linéaires, la simulation et la géométrie analytique. On ne peut se faire créditer COMP 2191 et COMP 2190.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [un de COMP 1021, COMP 1020, COMP 1013 ou COMP 1012] et [un de MATH 1230, MATH 1501, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1524, ou l'ancien MATH 1520]. Préalable ou concomitant : un de MATH 1220, MATH 1301, MATH 1300 ou MATH 1310.

Equiv To: COMP 2190

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

Economics (ECON)

ECON 1011 Introduction à la microéconomie 3 cr

Étude des principes de base de la microéconomie, plus particulièrement l'offre et la demande, la détermination des prix, les structures de marché, l'allocation des ressources, le comportement des consommateurs et des entreprises ainsi que quelques exemples d'interventions du gouvernement dans les marchés. Des sujets comme l'inégalité économique, l'équité, les effets externes, les biens collectifs ou autres enjeux politiques ou de microéconomie peuvent aussi être traités dans ce cours. On ne peut se faire créditer ECON 1011 et ECON 1201, ECON 1200, ECON 1211, ECON 1210, ECON 1221 ou ECON 1220.

Equiv To: ECON 1010

Mutually Exclusive: ECON 1200, ECON 1201, ECON 1210, ECON 1211, ECON 1220, ECON 1221

ECON 1021 Introduction à la macroéconomie 3 cr

Étude des principes de base de la macroéconomie, plus particulièrement l'offre et la demande agrégées, les indicateurs économiques que sont le chômage et l'inflation, le PIB et le niveau de vie, les finances publiques et la politique budgétaire, la monnaie et la politique monétaire. Quelques éléments de l'économie mondiale tels que taux de change et balance des paiements peuvent aussi être traités dans ce cours. On ne peut se faire créditer ECON 1021 et ECON 1201, ECON 1200, ECON 1211, ECON 1210, ECON 1221 ou ECON 1220.

Equiv To: ECON 1020

Mutually Exclusive: ECON 1200, ECON 1201, ECON 1210, ECON 1211, ECON 1220, ECON 1221

ECON 1211 Introduction aux politiques et aux problèmes économiques canadiens 3 cr

Une étude de principes majeurs qui sous-tendent et de certains facteurs qui influencent l'économie canadienne et de ses régions. L'étudiant(e) qui détient les crédits du ECON 1211 ne peut se faire créditer aucun des cours ECON 1210, l'ancien ECON 1200, l'ancien ECON 1201, ECON 1010, ECON 1020, ECON 1011 ou ECON 1021.

Equiv To: ECON 1210

Mutually Exclusive: ECON 1010, ECON 1011, ECON 1020, ECON 1021, ECON 1200, ECON 1201

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science, Recommended Intro Courses

ECON 1221 Introduction aux politiques et aux problèmes économiques mondiaux 3 cr

Une étude de principes majeurs qui marquent l'économie mondiale et l'environnement. L'étudiant(e) qui détient les crédits du ECON 1221 ne peut se faire créditer aucun des cours ECON 1220, l'ancien ECON 1200, l'ancien ECON 1201, ECON 1010, ECON 1020, ECON 1011 ou ECON 1021.

Equiv To: ECON 1220

Mutually Exclusive: ECON 1010, ECON 1011, ECON 1020, ECON 1021, ECON 1200, ECON 1201

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science, Recommended Intro Courses

ECON 2311 Problèmes économiques du Canada 6 cr

Application de la théorie économique aux problèmes actuels du Canada: les disparités régionales, l'agriculture, l'échange, la pratique concurrentielle, la propriété étrangère et l'éducation, etc. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le ECON 2311 et le ECON 2310.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans six heures-crédits au niveau 1000 en sciences économiques.

Equiv To: ECON 2310

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ECON 2451 Théorie microéconomique et ses applications 1 3 cr

Théorie de la demande du consommateur, de la production et des coûts, de la demande des facteurs de production et de la structure des marchés dans une perspective historique et institutionnelle. L'étudiant(e) qui détient les crédits du ECON 2451 ne peut se faire créditer aucun des cours ECON 2450 ou ECON 2700.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [une note minimale de C dans ECON 1010 ou ECON 1011 ou l'ancien ECON 1200 ou l'ancien ECON 1201] ou [une note minimale de C dans chacun de ECON 1210 (ou ECON 1211) et ECON 1220 (ou ECON 1221)].

Equiv To: ECON 2450

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ECON 2461 Théorie microéconomique et ses applications 2 3 cr

Théorie du marché des facteurs de production, de la distribution et de l'équilibre général, économie du bien-être et faillite des marchés, dans une perspective historique et institutionnelle. L'étudiant(e) qui détient les crédits du ECON 2461 ne peut se faire créditer aucun des cours ECON 2460 ou ECON 3700.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un des cours suivants: ECON 2450 ou ECON 2451 ou ECON 2700.

Equiv To: ECON 2460

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ECON 2471 Théorie macroéconomique et ses applications 1 3 cr

Étude des fluctuations dans le revenu national, la production, l'emploi la monnaie et les prix ainsi qu'étude des politiques de stabilisation, dans une perspective historique et institutionnelle. L'analyse s'effectue à partir d'un modèle macroéconomique d'une économie fermée. L'étudiant(e) qui détient les crédits du ECON 2471 ne peut se faire créditer aucun des cours ECON 2470 ou ECON 2800.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [une note minimale de C dans ECON 1020 ou ECON 1021 ou l'ancien ECON 1200 ou l'ancien ECON 1201] ou [une note minimale de C dans chacun de ECON 1210 (ou ECON 1211) et ECON 1220 (ou ECON 1221)].

Equiv To: ECON 2470

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ECON 2481 Théorie macroéconomique et ses applications 2 3 cr

Théorie du revenu national, de l'emploi, de l'inflation, de la balance des paiements. Politiques de stabilisation et croissance économique. L'analyse s'effectue à partir d'un modèle macroéconomique d'une économie ouverte dans une perspective historique et institutionnelle. L'étudiant(e) qui détient les crédits du ECON 2481 ne peut se faire créditer aucun des cours ECON 2480 ou ECON 3800.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un des cours suivants: ECON 2470 ou ECON 2471 ou ECON 2800.

Equiv To: ECON 2480

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ECON 3301 Histoire économique du Canada 6 cr

Étude de la croissance économique du Canada en soulignant l'influence de l'Europe et des États-Unis. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le ECON 3301 et le ECON 3300.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: aucun.

Equiv To: ECON 3300

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ECON 3641 L'économie et le système financier 3 cr

Les flux des fonds prêtables et le système financier. L'épargne et l'investissement: l'offre et la demande d'actifs financiers des ménages et des entreprises. Théorie bancaire et intermédiaires financiers. L'arbitrage parmi les marchés financiers et les pays; politiques gouvernementales avec attention particulière au contexte canadien. L'étudiant(e) qui détient les crédits du ECON 3641 ne peut se faire créditer aucun des cours ECON 3640 ou FIN 3460.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un des cours suivants: ECON 2450 ou ECON 2451 ou ECON 2460 ou ECON 2461 ou ECON 2700 ou ECON 3700.

Equiv To: ECON 3640

Mutually Exclusive: FIN 3460

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ECON 3651 Théorie et politique monétaires 3 cr

La demande et l'offre de monnaie. La structure des taux d'intérêts. Les outils de la politique monétaire. La gestion monétaire par la banque centrale et le gouvernement. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le ECON 3651 et le ECON 3650.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: une note minimale de C dans un des suivants: ECON 2470 ou ECON 2471 ou ECON 2480 ou ECON 2481 ou ECON 2800 ou ECON 3800.

Equiv To: ECON 3650

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

ECON 3661 La pensée économique et les institutions sociales 6 cr

L'évolution de la pensée économique dans son interaction avec l'évolution des institutions sociales et les conditions matérielles et intellectuelles des diverses époques. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le ECON 3661 et le ECON 3660.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [une note minimale de C dans six heures-crédits au niveau 1000 en sciences économiques] ou autorisation écrite du professeur.

Equiv To: ECON 3660

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

Education Admin, Fndns & Psych (EDUA)

EDUA 2011 Psychologie du Développement 3 cr

Étude des principes de base du développement humain et de leur importance dans l'établissement de procédés efficaces de communication en classe. Étude d'un développement normal et des problèmes communs en éducation.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 2031 Psychologie de l'Enfance Exceptionnelle 3 cr

Initiation à l'étude des besoins des enfants nécessitant une approche spéciale qui leur permet de se développer au maximum de leur potentiel. Examen particulier du rôle de l'enseignante ou de l'enseignant en vue d'identifier et de combler ces besoins.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 2041 Psychologie de l'Enfant 3 cr

Étude de l'interaction entre l'enfant et son entourage. Analyse particulière de l'influence des parents, des adultes, des frères et des sœurs et de l'école sur l'évolution psychologique, affective, sociale et morale de l'enfant.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 3001 Le rôle de l'école dans la société 3 cr

Étude du système scolaire canadien et manitobain, dans le contexte d'une société diversifiée. Ce cours vise, dans un premier temps, à faire prendre conscience des enjeux historique, philosophique, sociologique et transculturel liés à l'enseignement. Dans un deuxième temps, il amènera les étudiantes et étudiants à comprendre le rôle de l'enseignant et de l'enseignante au sein de l'organisation du point de vue professionnel, légal et administratif. On ne peut se faire créditer le EDUA 3001 et l'ancien EDUA 2901 et le EDUA 3000.

Mutually Exclusive: EDUA 2901, EDUA 3000

EDUA 3011 Mesure et Évaluation 3 cr

Théorie et application pratique dans la préparation, l'utilisation et l'interprétation de tests composés par les instituteurs et les institutrices; utilisation et interprétation de divers types de tests standards; techniques de statistiques connexes.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 3021 Principes de Programmation Scolaire 3 cr

Analyse des principes fondamentaux qui gouvernent l'élaboration des programmes scolaires et étude de l'application de ces principes à certains programmes actuels.

Equiv To: EDUA 3020

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 3051 Troubles Particuliers de L'Apprentissage 3 cr

Initiation à l'étude de certains troubles perçus dans le développement des élèves. Étude du rôle de l'enseignante ou de l'enseignant dans le dépistage de ces troubles et application de programmes particuliers de rééducation.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 3061 Informatique En Éducation I 3 cr

Applications pédagogiques des ordinateurs. Exploitation des logiciels, des progiciels et des didactiques applicables à l'enseignement.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 3071 Développement du Langage chez le Jeune Enfant 3 cr

Étude des expériences sensorimotrices et des étapes de la communication prélinguistique et linguistique allant de l'expression vocale au développement syntaxique. Appréciation de l'importance de l'environnement linguistique et de la cognition dans le développement, l'acquisition et l'apprentissage de la langue première. Analyse particulière du développement d'une langue seconde aux niveaux préscolaire et primaire en immersion. Il est préférable mais non obligatoire de suivre le EDUA 2011 au préalable.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 3201 Diversité culturelle dans les écoles 3 cr

Les écoles accueillent un grand nombre d'élèves provenant de groupes sociaux marginalisés selon, entre autres, leur race, leur ethnie, leur langue maternelle, leur religion, leur orientation sexuelle ou leur statut socioéconomique. Étude de la question de la diversité culturelle, prise dans un sens large, dans le contexte de l'enseignement. Acquisition des connaissances ainsi que des attitudes et des stratégies nécessaires pour favoriser l'équité et la qualité des apprentissages des élèves, peu importe leurs antécédents, leurs particularités ou leurs circonstances.

EDUA 3305 Intégration et identité professionnelles 6 cr

Développement de l'habileté à faire le lien entre la pratique et la théorie et à mettre en oeuvre une gestion efficace de sa pratique pédagogique. On ne peut se faire créditer EDUA 3305 et l'ancien EDUA 3303.

Mutually Exclusive: EDUA 3303

EDUA 3313 Perspectives autochtones en contexte scolaire 3 cr

Introduction aux perspectives culturelles autochtones et métisses en contexte scolaire : dimensions historique, anthropologique, éthique et pédagogique. Développement de compétences professionnelles relatives à l'enseignement dans un environnement autochtone et métis.

EDUA 3323 La pratique réflexive dans la formation professionnelle 3 cr

Analyse d'expériences vécues lors du stage pratique menant à une prise de conscience de son propre style d'enseignement.

EDUA 3801 Psychologie de l'apprentissage et de l'enseignement 1 :**Théorie et pratique 3 cr**

Étude des concepts théoriques reliés à la nature de l'apprentissage et du développement en milieu scolaire, ou autre, et des pratiques qui en découlent. On ne peut se faire créditer le EDUA 3801 et l'ancien EDUA 1801.

Mutually Exclusive: EDUA 1801

EDUA 3993 Éducation française en contextes minoritaire et d'immersion 3 cr

Étude des aspects historique, démographique, culturel, linguistique, identitaire et des approches pédagogiques qui encadrent le phénomène de l'éducation française en milieu minoritaire au Manitoba (écoles d'immersion et écoles françaises).

EDUA 4801 EDU INCLUS 3 cr

Étude des approches et des pratiques visant à répondre aux besoins diversifiés de tous les élèves, incluant les méthodes et les ressources disponibles pour inclure tous les élèves dans les classes et les écoles régulières. On ne peut se faire créditer le EDUA 4801, l'ancien EDUA 2801, le EDUA 4000.

Mutually Exclusive: EDUA 2801, EDUA 4000

EDUA 5001 Introduction à l'éducation pour un avenir viable 3 cr

Exploration de la pédagogie et de l'apprentissage dans le domaine de l'éducation pour un avenir viable. Étude de la théorie et des pratiques reliées à ce domaine. Expérimentation de stratégies innovatrices qui ont pour but d'intégrer l'éducation à l'environnement dans les contextes éducatifs et communautaires. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 5003 Introduction à la pédagogie universelle 3 cr

Étude de la nature et des fondements de la pédagogie universelle, incluant les thématiques de la gestion de la diversité et de l'éducation inclusive. Analyse des principes de flexibilité, des lignes directrices, de la planification pédagogique associée à la pédagogie universelle et du concept d'apprenant et apprenante expert en vue d'en faire la mise en œuvre en contexte éducatif. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 5005 Enseignement des perspectives autochtones 3 cr

Exploration des dimensions historiques, sociologiques, économiques, culturelles, éthiques et pédagogiques permettant de mieux comprendre comment enseigner selon les principes des cultures Autochtones du Canada et du Manitoba. Ce cours permet de se familiariser avec les principes et les fondements pédagogiques de l'éducation autochtone en vue de les valoriser et de les mettre en œuvre dans sa pratique. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 5007 Éducation à l'environnement, à la viabilité et au bien-être 3 cr

L'étude de la théorie et des pratiques pédagogiques dans le domaine de l'éducation à l'environnement et à la viabilité à la lumière de comment ces stratégies soutiennent le bien-être émotionnel et physique des élèves et s'alignent avec les principes de l'éducation inclusive. Concentration et expérimentation avec la planification et la mise en œuvre de ces approches pédagogiques pour toutes les personnes apprenantes, tout en appuyant la résilience émotionnelle. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5011 Introduction à L'Administration Scolaire 3 cr

Étude des concepts, des tâches et des processus de l'administration tels qu'ils s'appliquent à l'éducation. On ne peut se faire créditer EDUA 5011 et EDUA 5010. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5010

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5031 La gestion des établissements scolaires 3 cr

Étude des modes fondamentaux d'organisation et du rôle de l'administration au sein d'un établissement scolaire. Attention particulière accordée à la prise de décision, à la communication, à la planification, aux aspects stratégiques, à la prospective et à l'évaluation. On ne peut faire créditer EDUA 5031 et EDUA 5030. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5030

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5041 Leadership scolaire 3 cr

Étude du leadership scolaire et de ses différentes composantes en mettant l'accent sur les diverses approches, les notions complexes (p. ex. attitudes, croyances, valeurs) et sur la dimension performative, dont la création d'une vision stratégique, et d'un cadre de travail propice aux apprentissages et aux innovations. On ne peut se faire créditer EDUA 5041 et EDUA 5014 ou EDUA 5040. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5014, EDUA 5040

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5061 Principes de la supervision en enseignement 3 cr

Étude des modèles théoriques d'enseignement et de supervision et de leur application dans la pratique. On ne peut se faire créditer EDUA 5061 et EDUA 5060. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5060

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5071 Comportement organisationnel et gestion du changement en éducation 3 cr

Étude des théories et des recherches en gestion du changement en éducation et des principales composantes du comportement organisationnel en mettant l'accent sur l'alignement stratégique, l'analyse de l'environnement, les outils de gestion du changement et le pilotage du changement. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5070

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5081 Courants actuels en administration scolaire 3 cr

Étude des fondements théoriques et de l'application pratique des développements récents et des nouveaux courants en administrations scolaires, incluant les aspects stratégiques et liés à la prospective. On ne peut se faire créditer EDUA 5081 et EDUA 5080 si la thématique est la même. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5080

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5101 Questions importantes en administration scolaire 3 cr

Étude de sujets d'importance en administration scolaire. Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois. On ne peut se faire créditer EDUA 5101 et EDUA 5100 si la thématique est la même. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5100

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5441 Application d'outils technologiques en éducation 3 cr

Cours avancé sur l'utilisation des derniers outils technologiques dans les organisations scolaires (p. ex. technologie de réalité virtuelle et augmentée, intelligence artificielle générative). On ne peut se faire créditer EDUA 5441 et les anciens EDUA 5851 et EDUA 5850. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 5481 Techniques de counselling 3 cr

Acquisition de techniques de counselling telles que l'attention et l'écoute, le reflet du contenu et des émotions, la rétroaction et la révélation de soi, la focalisation, le silence et le résumé. On ne peut se faire créditer EDUA 5481 et EDUA 5480. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5480

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5491 Stage en counselling 3 cr

Situation réelle de counseling où les personnes étudiantes auront l'occasion, sous la supervision de personnes professionnelles compétentes et avec l'appui professoral, de mettre en pratique les notions théoriques relatives à la pratique en counseling (approches théoriques, techniques, stratégies d'intervention). On ne peut se faire créditer EDUA 5491 et EDUA 5490. Il est recommandé de suivre ce cours en fin de parcours. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5490

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5501 Théories de counselling scolaire 3 cr

Étude de la philosophie et des théories du counseling. Sujets importants en orientation et en counseling. On ne peut se faire créditer EDUA 5501 et EDUA 5500. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5500

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5521 Counselling et éthique 3 cr

Introduction au code de déontologie des personnes conseillères. Discussion des problématiques morales en lien avec les sujets suivants: consentement libre et éclairé, confidentialité, tenue des dossiers, respect des limites, formation et compétence, supervision clinique, multiculturalisme et diversité. On ne peut se faire créditer EDUA 5521 et EDUA 5520. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5520

EDUA 5531 Counselling au secondaire 3 cr

Étude du counseling au secondaire. Rôle et fonctions de la personne conseillère à l'école secondaire. Étude des divers services offerts : éducation, orientation, personnel, etc. On ne peut se faire créditer EDUA 5531 et EDUA 5530. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5530

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5541 Counselling de Groupes 3 cr

Étude des groupes, de l'animation de groupe et de l'acquisition des compétences connexes, particulièrement en ce qui a trait à la fonction de la personne conseillère en milieu scolaire. On ne peut se faire créditer EDUA 5541 et EDUA 5540. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5540

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5551 Psychologie des relations humaines en milieu scolaire 3 cr

Étude des relations interpersonnelles en milieu scolaire. Approche de type laboratoire visant à augmenter la sensibilité personnelle des personnes étudiantes à autrui. On ne peut se faire créditer EDUA 5551 et EDUA 5550. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5550

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5571 Sexualité humaine et relations familiales 3 cr

Étude de la sexualité humaine et des relations familiales, axée sur les résultats de la recherche, les ressources et les méthodes pédagogiques, le développement, ainsi que la collaboration avec les membres de la famille et la collectivité. On ne peut se faire créditer EDUA 5571 et EDUA 5570. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5570

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5581 Orientation de carrières 3 cr

Étude et application des théories sous-tendant l'orientation de carrières, le choix de carrière et la prise de décision, évaluation et conception de programmes de connaissance de soi aux fins de prises de décision dans un contexte de counseling. On ne peut se faire créditer EDUA 5581 et EDUA 5580. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5580

EDUA 5601 Introduction à l'éducation inclusive 6 cr

Survol des préoccupations dans le domaine de l'éducation inclusive. Étude des barrières à l'inclusion en ce qui concerne les lois, la pédagogie, les attitudes et les organisations, de même que les modalités d'inclusion exemplaires. On ne peut se faire créditer EDUA 5601 et EDUA 5602 ou l'ancien EDUA 5600. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5600, EDUA 5602

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5621 L'enseignement aux enfants au moyen de la communication alternative et augmentée 3 cr

Examen des problématiques liées à la communication alternative et augmentée, des services, des ressources, de l'enseignement inclusif et des stratégies d'apprentissage. On ne peut se faire créditer EDUA 5621 et EDUA 5620. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5620

EDUA 5633 Évaluation et programmation en éducation inclusive 3 cr

Étude des modalités d'évaluation basées sur le curriculum et sur le fonctionnement de la classe en vue de guider l'instruction des élèves éprouvant des difficultés d'apprentissage et de comportement en contexte d'inclusion. On ne peut se faire créditer EDUA 5633, l'ancien EDUA 5631 et EDUA 5632. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert à distance, de manière asynchrone.

Mutually Exclusive: EDUA 5631

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5661 Gestion des programmes d'orthopédagogie et de soutien 3 cr

Étude des modalités d'évaluation basées sur le curriculum et sur le fonctionnement de la classe en vue de guider l'instruction des élèves éprouvant des difficultés d'apprentissage et de comportement en contexte d'inclusion. On ne peut se faire créditer le EDUA 5631.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable ou concomitant: le EDUA 5601 ou l'équivalent.

Equiv To: EDUA 5660

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5671 Stratégies pour l'organisation de classes et d'écoles inclusives 3 cr

Étude de l'organisation et de la mise en œuvre à l'échelle de l'école de mécanismes de soutien visant à favoriser l'accès à ces écoles, l'apprentissage, la socialisation, le comportement, les rapports avec la famille, la participation de professionnels de la santé et les services communautaires. Analyse des stratégies d'organisation visant à améliorer la consultation, la coopération, la collaboration et le perfectionnement professionnel. On ne peut se faire créditer EDUA 5671 et l'ancien EDUA 5670. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5670

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5681 Promotion d'un comportement responsable en milieu scolaire 3 cr

Étude des besoins variés des enfants en milieu scolaire au regard de la gestion de classe. Analyse de la conceptualisation des troubles du comportement, des procédures d'identification et d'évaluation de ces troubles, ainsi que des stratégies d'intervention. Conception des stratégies de gestion de classe appropriées en milieu scolaire. On ne peut se faire créditer EDUA 5681 et EDUA 5680. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5680

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5731 Courants Actuels en Psychologie de l'Éducation 1 3 cr

Examen des courants théoriques et des applications pratiques récents ou en émergence dans ce domaine. Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois. On ne peut se faire créditer EDUA 5731 et EDUA 5730. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5730

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5741 Courants actuels en psychologie de l'éducation 2 3 cr

Étude des fondements théoriques et des applications pratiques de développements récents et de nouveaux courants dans ce domaine. On ne peut se faire créditer EDUA 5741 et EDUA 5740. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5740

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5751 Psychologie de l'Enseignement en Contexte Scolaire 3 cr

Étude des théories fondamentales d'apprentissage telles qu'elles sont appliquées à l'enseignement en salle de classe et utilisées dans l'élaboration des programmes. Analyse du traitement de l'information et des aspects cognitif, métacognitif, comportemental, développemental et psychosocial. Étude des fonctions exécutives et de l'autorégulation. On ne peut se faire créditer EDUA 5751 et l'ancien EDUA 5750. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5750

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5921 Le Jeu Chez l'Enfant 3 cr

Examen du rôle du jeu dans l'apprentissage de l'enfant, en incluant la perspective historique, Discussion du jeu en tant que partie intégrante du développement de l'enfant. Distinction entre les activités ludiques et non ludiques. Considération des attributs conceptuels, perceptifs, linguistiques, thérapeutiques et physiques du jeu. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5920

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5931 L'observation du comportement de l'enfant 3 cr

Étude des techniques d'observation qualitatives qui peuvent être utilisées en milieu scolaire pour mieux comprendre le comportement de l'enfant, ses modes de pensée et ses motivations. On ne peut se faire créditer EDUA 5931 et EDUA 5930. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 5930

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 5951 L'inclusion et la diversité 3 cr

Étude des enjeux de la diversité pour la pratique en orthopédagogie et enseignement. Analyse des considérations éthiques et pratiques de la diversité qui influencent la nature et l'efficacité de l'orthopédagogie et de l'enseignement auprès de la communauté éducative. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 5953 L'inclusion et l'approche écologique 3 cr

Étude et analyse de l'inclusion scolaire, en lien avec le paradigme de la dénormalisation ainsi que du Processus de production du handicap, des stratégies visant à éliminer les barrières à l'inclusion et d'une renégociation du rôle des personnes intervenantes, dont celui de l'orthopédagogue. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 7001 Perspectives autochtones 3 cr

Ce cours de perspectives autochtones en éducation explore en profondeur les enjeux historiques, sociologiques, économiques, culturelles, éthiques et pédagogiques permettant de mieux comprendre les cultures et les conditions des Autochtones du Canada et du Manitoba. Ce cours permet d'approfondir les enjeux, les principes et les fondements de l'éducation autochtone en vue de les valoriser et de décoloniser ses propres pratiques pédagogiques. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 7003 Intelligence artificielle en éducation 3 cr

Ce cours explore les fondements, les usages et les implications de l'intelligence artificielle (IA) dans le domaine de l'éducation. Il vise à outiller les enseignant·e·s pour comprendre les technologies d'IA générative, les intégrer de manière éthique et pédagogique dans leur pratique, et accompagner les élèves dans le développement de leur littératie numérique et critique face à ces outils. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

EDUA 7005 Citoyenneté et durabilité : Perspectives mondiales et enjeux sociaux 3 cr

Étude de l'apprentissage et la durabilité dans des contextes éducatifs non formels, y compris, mais sans s'y limiter, à l'exploration des perspectives mondiales sur l'environnement, la citoyenneté, la globalisation, le genre, le bien-être, et les relations de pouvoir. Exploration des structures sociales qui sous-tendent les processus actuels de globalisation, tout en réfléchissant à la manière dont les réalités du changement climatique, de l'accroissement des inégalités et de la pauvreté, et de la violence persistante façonnent les idées et les pratiques. Analyse des rôles des individus dans les lieux où ils/elles vivent et travaillent et la manière dont les individus peuvent être les vecteurs de nouvelles valeurs citoyennes. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

EDUA 7007 Leadership scolaire en justice sociale 3 cr

Ce cours sur le leadership en justice sociale analyse l'application des principes d'équité et de justice sociale en ce qui a trait au leadership. Il vise à permettre aux étudiant·e·s d'acquérir des compétences pour, d'une part, identifier et, d'autre part, lutter contre les inégalités systémiques. Il cherche aussi à s'ancrer dans un leadership transformatif qui valorise une société plus juste. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

EDUA 7013 Interventions de groupe en counseling 3 cr

Ce cours de counseling portant sur l'intervention auprès de groupes permettra aux personnes étudiantes de connaître les principaux rôles de la personne conseillère dans un groupe; de se familiariser avec les aspects théoriques associés à l'intervention de groupe, le fonctionnement du groupe, les principaux modèles et les habiletés spécifiques au travail de groupe; de connaître chaque étape de l'intervention; d'expérimenter activement les phases de l'intervention de groupe; et d'acquérir des connaissances sur les processus sous-jacents au fonctionnement et au développement des groupes restreints. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 7015 Réinventer l'évaluation: pratiques innovatrices et inclusives 3 cr

Ce cours explore les pratiques d'évaluation non traditionnelles en éducation, axées sur l'approche par compétences, l'évaluation formative, authentique et inclusive. Il aborde aussi l'évaluation sans notes (ungrading), la rétroaction, la collaboration et les technologies éducatives. Les étudiant-e-s analyseront les enjeux éthiques, politiques et institutionnels pour concevoir des dispositifs d'évaluation innovants et adaptés aux réalités contemporaines. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

EDUA 7017 Actions climatiques, responsabilisation et pistes de solution 3 cr

L'étude de la théorie et des pratiques pédagogiques dans le domaine de l'éducation à l'environnement et à la viabilité, surtout visant l'exploration de l'éducation aux changements climatiques. Ce cours est axé sur la pratique, la communauté, et orienté vers l'action et les solutions afin d'accompagner les personnes étudiantes dans l'identification des problèmes liés aux changements climatiques et à la crise environnementale, de proposer des solutions éducatives et d'agir localement pour mettre en œuvre les idées. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone

EDUA 7021 La politique en éducation 3 cr

Étude des caractéristiques politiques des organismes scolaires : répartition des pouvoirs dans la communauté, gouvernement local, changements politiques et rôle des divers systèmes de valeurs en éducation. On ne peut se faire créditer le EDUA 7021 et EDUA 7020. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7020

EDUA 7023 Sujets particuliers en recherche en éducation 3 cr

Étude des fondements théoriques, des développements récents et des courants actuels en recherche en éducation et de leur application pratique en éducation. Les sujets traités varient d'année en année. Puisque le contenu varie ainsi, on peut s'inscrire à ce cours plus d'une fois à condition que le sous-titre du cours soit chaque fois différent. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

EDUA 7031 Le financement scolaire 3 cr

Étude des dimensions économiques et financières de l'éducation. Analyse des coûts et des dépenses, des sources et des types de revenus, de la productivité et de l'efficacité, de la planification et du budget. On ne peut se faire créditer le EDUA 7031 et le EDUA 7030. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7030

EDUA 7041 Aspects légaux en éducation 3 cr

tude des questions légales dans le monde de l'éducation et de leur impact dans la gestion organisationnelle et stratégique. On ne peut se faire créditer le EDUA 7041 et EDUA 7040. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7040

EDUA 7051 Perspectives théoriques de l'administration scolaire 3 cr

Étude des tendances en matière de théorie organisationnelle et de pensée administrative ainsi que de la portée de celles-ci sur l'étude et l'administration d'organisations scolaires. On ne peut se faire créditer le EDUA 7051 et EDUA 7050. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7050

EDUA 7081 Principes d'organisation et de mise en application du curriculum 3 cr

Revue des approches de modification et d'application du curriculum. Importance particulière accordée aux approches systématiques de modification des programmes en éducation. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 7091 Séminaire - Problèmes administratifs en éducation 3 cr

Application de concepts théoriques à des situations concrètes liées à la gestion du changement, à la planification stratégique et à la prospective. On ne peut se faire créditer le EDUA 7091 et EDUA 7090 si la thématique est la même. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7090

EDUA 7101 Sujets particuliers en administration scolaire 1 3 cr

Lecture sur des sujets d'importance en administration scolaire, notamment en ce qui a trait aux aspects stratégiques et prospectifs. On ne peut se faire créditer le EDUA 7101 et EDUA 7100 si la thématique est la même. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7100

EDUA 7111 Sujets particuliers en administration scolaire 2 3 cr

Recherche-action sur des sujets d'importances en administration scolaire. Le contenu de ce cours variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois. On ne peut se faire créditer EDUA 7111 et EDUA 7110 si la thématique est la même. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7110

EDUA 7113 Éducation pour un avenir viable 3 cr

Exploration en profondeur de la pédagogie et de l'apprentissage dans le domaine de l'éducation pour un avenir viable. Étude approfondie de la théorie et des pratiques reliées à ce domaine. Expérimentation de stratégies innovatrices qui ont pour but d'intégrer l'éducation à l'environnement dans les contextes éducatifs et communautaires. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. On ne peut se faire créditer EDUA 7113 et EDUA 7531.

Equiv To: EDUA 7531

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUA 7231 Critique sociale en éducation 3 cr

Examen critique du système d'éducation et des défis qu'il comporte. Regard critique et particulier sur les diverses perspectives et enjeux sociétaux qui remettent en question une interprétation traditionnelle de l'éducation et de la scolarisation. On ne peut se faire créditer EDUA 7231 et EDUA 7230. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7230

EDUA 7241 Valeurs en éducation 3 cr

Étude de la place occupée par les valeurs en éducation. Approfondissement de la notion de valeurs et de son omniprésence dans le domaine de l'éducation, ainsi que des approches, des tendances et des questions relatives aux valeurs en éducation. On ne peut se faire créditer EDUA 7241 et EDUA 7240. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7240

EDUA 7281 Séminaire sur l'éducation interculturelle 2 3 cr

Analyse critique des approches, des perspectives et de la recherche en éducation interculturelle. On ne peut faire créditer EDUA 7281 et EDUA 7280. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7280

EDUA 7511 Séminaire sur des sujets d'actualité en counseling 3 cr

Progrès d'ordre professionnel, théorique et scientifique. Questions actuelles importantes et problèmes sociaux particuliers en counseling. On ne peut se faire créditer EDUA 7511 et EDUA 7510 si la thématique est la même. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.
Equiv To: EDUA 7510

EDUA 7523 Stage en counseling 3 cr

Expérience supervisée en counseling individuel et de groupe, Analyse d'études de cas au moyen d'enregistrements. Exige un minimum de 180 heures de stage. Une note de réussite ou échec sera attribuée pour ce cours. On ne peut se faire créditer EDUA 7523, l'ancien EDUA 7521 et EDUA 7520 si la thématique est la même. Ce cours doit être fait en fin de parcours autant que possible. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert à distance, de manière asynchrone

Equiv To: EDUA 7520, EDUA 7521

EDUA 7541 Programmes d'orientation de carrières 3 cr

Cours destiné aux personnes conseillères qui souhaitent approfondir leurs connaissances des programmes d'orientation de carrières. Examen et évaluation de programmes et de diverses techniques de counseling. Élaboration de programmes innovateurs qui répondent aux besoins de ceux et celles qui ont recours aux services de counseling. On ne peut se faire créditer le EDUA 7541 et EDUA 7540. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7540

EDUA 7551 Théories de counseling 3 cr

Objectifs du counseling, évaluation des résultats du counseling, théories de la personnalité et du counseling. On ne peut se faire créditer le EDUA 7551 et EDUA 7550. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7750

EDUA 7561 Counseling et diversité en milieu scolaire 3 cr

Étude des enjeux de la diversité pour la pratique en counseling en contexte scolaire. Analyse des considérations éthiques, théoriques et pratiques de la diversité qui influencent la nature et l'efficacité du counseling auprès d'une clientèle issue de divers milieux. On ne peut se faire créditer le EDUA 7561 et EDUA 7560. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7560

EDUA 7601 Séminaire en éducation inclusive 6 cr

Forum de discussions sur des sujets reliés aux défis de l'éducation inclusive en ce qui a trait à la réponse aux besoins variés d'une diversité d'élèves. Étude en profondeur des défis reliés aux besoins professionnels particuliers des personnes étudiantes qui suivent le cours. On ne peut se faire créditer le EDUA 7601 et EDUA 7602. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7600

Mutually Exclusive: EDUA 7602, EDUA 7652

EDUA 7611 Séminaire sur l'éducation des enfants aux prises avec des troubles de comportement 3 cr

EDUA 7611 Séminaire sur l'éducation des enfants aux prises avec des troubles de comportement 3 Cours à l'intention des personnes enseignantes, et conseillères scolaires. Études des connaissances théoriques et des outils nécessaires à l'élaboration et à la mise en oeuvre des programmes éducatifs pour les élèves aux prises avec des troubles de comportement. On ne peut se faire créditer le EDUA 7611 et EDUA 7610. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7610

EDUA 7721 Psychologie de l'apprentissage en salle de classe 3 cr

Examen des développements récents en psychologie de l'apprentissage et de leurs applications en salle de classe ou dans les milieux éducatifs. Étude approfondie des théories et des aspects métacognitif, comportemental, développemental et psychosocial. Étude approfondie des fonctions exécutives et de l'autorégulation. On ne peut se faire créditer EDUA 7721 et EDUA 7720. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7720

EDUA 7741 Sujets particuliers en psychologie de l'éducation I 3 cr

Lecture et recherche sur des sujets d'importance en psychologie de l'éducation. Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois. On se peut se faire créditer EDUA 7741 et EDUA 7740 si la thématique est la même. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7740

EDUA 7761 Techniques d'entrevue avec les enfants et les adolescents et adolescentes 3 cr

Étude des principes et des méthodes d'entrevue et de counseling auprès d'enfants, d'adolescents et d'adolescentes, de parents, et de personnes enseignantes, ou de toute autre personne intervenant auprès de l'enfant. Intégration de la théorie et de la pratique relatives au processus de communication et d'observation diagnostique et thérapeutique en situation naturelle auprès de l'enfant. On ne peut se faire créditer EDUA 7761 et EDUA 7760. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUA 7760

EDUA 7771 Informatique avancée en psychologie de l'éducation 3 cr

Recours aux innovations récentes de la technologie de l'enseignement (p. ex. technologie de réalité virtuelle et augmentée, intelligence artificielle générative), en tenant compte des besoins de la population étudiante de cycle supérieur de la Faculté d'éducation. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 7801 Introduction à la démarche de recherche en éducation 3 cr

Étude de l'investigation scientifique dans le domaine de l'éducation en mettant l'accent sur les différents paradigmes de recherche, les différentes étapes d'une recherche, la problématisation et la recension des écrits. Ce cours est obligatoire à la maîtrise en éducation. On ne peut se faire créditer le EDUA 7801, CDSB 7031, EDUA 5800 et l'ancien EDUA 5801. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: CDSB 7031, EDUA 5800, EDUA 5801, EDUA 7800

EDUA 7841 Introduction aux méthodes de recherche en éducation 3 cr

Introduction aux méthodes de recherche en éducation en mettant l'accent sur les méthodologies de recherche qualitative et quantitative. Cours axé sur les démarches à suivre pour effectuer une recherche, y compris la méthodologie et la collecte, l'analyse de données et la rédaction des résultats. Ce cours est obligatoire pour les personnes étudiantes qui font un mémoire. Il est préférable d'avoir fait EDUA 7801 avant EDUA 7841. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

EDUA 7901 Les troubles de santé mentale chez les enfants et adolescents 3 cr

Étude des troubles de santé mentale chez les enfants et les adolescents en contexte scolaire. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Education Curric, Tchg, & Lrng (EDUB)

EDUB 1061 Langue et Littérature 3 cr

Initiation au monde de la littérature : comment comprendre et se produire dans différentes situations à l'aide de stratégies propres à son style et au contexte.

Equiv To: EDUB 1060

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 1411 L'Enseignement des Sciences de la Nature au Secondaire 3 cr

Principes généraux sous-tendant l'enseignement des sciences, le développement conceptuel, les théories d'apprentissage, la culture scientifique, le caractère de la science, les interactions entre les sciences, la technologie, la société et l'environnement. Accent mis sur les modèles pédagogiques qui tiennent compte du développement conceptuel chez les apprenants et apprenantes afin de soutenir l'enseignement de divers thèmes scientifiques. Cours obligatoire pour ceux et celles qui veulent enseigner les programmes de sciences de la nature au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 1501 Éducation au Secondaire 3 cr

Étude des prémisses qui sous-tendent les objectifs de l'éducation au secondaire, le rôle de l'enseignant ou de l'enseignante au secondaire et les programmes d'études dans les écoles.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2011 Stages et Séminaires II 3 cr

Poursuite plus poussée de la pratique de l'enseignement dans les écoles, soutenue par des discussions en petits groupes portant sur le matériel de simulation et sur les pratiques observées dans les écoles.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2021 Communication 3 cr

Activités dont le but est de développer l'adresse en communication sous toutes ses formes. Étude de la dynamique de dons de communication oraux et écrits qui s'appliquent plus à l'enseignant et à l'enseignante dans son interaction avec les individus et les groupes. Étude de la communication tant verbale que non verbale.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2041 Littérature pour adolescents 3 cr

Aperçu de la littérature appropriée aux élèves de la 7^e à la 12^e année. Critères d'évaluation littéraire et problèmes dont l'étude sera placée dans un contexte historique, social et psychologique.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2081 Perfectionnement de l'Expression Orale I 3 cr

Comparaison de son expression orale en français à la norme internationale (au plan de la structure de la phrase, de la phonétique et du vocabulaire). Suite à ce diagnostic, perfectionnement de la langue parlée.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2121 Littérature Pour Enfants 3 cr

Aperçu général de la littérature enfantine créatrice disponible dans les divers moyens de communication; établissement de critères pour l'évaluation de livres et de matériaux connexes; problèmes du lecteur en difficulté et du non-lecteur. Établissement des normes en vue de porter un jugement d'appréciation sur la littérature enfantine en mettant l'accent sur l'analyse critique et l'interprétation de la littérature replacée dans son contexte historique, sociologique et psychologique.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2171 Atelier en Art (dessin) à l'Élémentaire 3 cr

Cours pratique. Étude des techniques et du matériel appropriés permettant d'acquérir des notions de l'enseignement créatif à l'élémentaire et au primaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2181 La Bibliothèque, Source de Référence 3 cr

Utilisation des livres et des bibliothèques comme sources de références et de recherche au niveau universitaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2191 Perfectionnement de l'Expression Orale II 3 cr

Comparaison de son expression orale en français à la norme internationale (au plan de la structure de la phrase, de la phonétique et du vocabulaire). Suite à ce diagnostic, perfectionnement de la langue parlée.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2201 Enseignement de l'Anglais au Primaire d'Immersion 3 cr

Étude de la philosophie de l'apprentissage de l'anglais au primaire d'immersion, afin de pouvoir identifier les transferts et interférences dans l'apprentissage des deux lectures (anglaise et française) et de tenir compte de ceux-ci dans l'enseignement. Concomitant : EDUB 3211.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 2341 TCH FR SR2 3 cr

Equiv To: EDUB 2340

EDUB 2501 Sujets Particuliers en Éducation au Secondaire 3 cr

Étude de thèmes et de questions reliés à l'enseignement au secondaire et au développement de l'identité professionnelle de l'enseignante ou de l'enseignant débutant. Coordination des activités qui varieront d'année en année avec des expériences en milieu scolaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3001 VAL ENRIC FRAN 3 cr

(Laboratoire requis) Ce cours permettra aux étudiantes et aux étudiants de s'épanouir dans leur identité francophone et leur fournira un tremplin pour développer des habiletés, des compétences et des connaissances au niveau langagier, à l'oral comme à l'écrit, en vivant différentes situations de communication. Ce cours est accompagné de séances de travaux dirigés d'une durée d'une heure et demie par semaine. Ces séances obligatoires permettront de mettre en pratique les notions théoriques présentées dans le cadre du cours. *Ce cours de perfectionnement ne compte pas pour le baccalauréat en éducation. Les cours additionnels pour le perfectionnement linguistique sont au-delà des 60 crédits du baccalauréat en éducation. On ne peut se faire créditer le EDUB 3001 et l'ancien EDUB 2211.

Mutually Exclusive: EDUB 2211

EDUB 3011 Pratique du Microenseignement 3 cr

Étude du comportement de l'enseignante ou de l'enseignant. Utilisation de vidéos fournissant le décor pour la pratique contrôlée de quelques-uns des éléments de l'enseignement, en particulier de l'analyse et de l'application des techniques suivantes : l'exposition, l'interrogation, la discussion et la démonstration. On ne peut se faire créditer le EDUB 3011 et le EDUB 3161.

Equiv To: EDUB 3161

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3013 Microenseignement et pratiques pédagogiques 3 cr

Réflexions sur la mise en pratique d'habiletés d'enseignement par l'analyse de leçons, d'activités ou de cours.

Equiv To: EDUB 3010

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3021 Sujets Particuliers en Sciences Humaines 3 cr

Étude de sujets choisis dans le domaine de l'enseignement des sciences humaines.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3031 La Lecture au Secondaire 3 cr

Étude des habiletés de base en lecture et des relations de celles-ci avec les divers contenus disciplinaires du niveau secondaire. Examen de divers outils susceptibles de contribuer au développement des habiletés en lecture ainsi que diverses techniques d'évaluation.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3101 Méthodologie de la lecture à l'élémentaire I 3 cr

Étude de l'apprentissage et de l'enseignement de la lecture à l'élémentaire dans les écoles franco-manitobaines et les écoles d'immersion. Compréhension en lecture, analyse des structures textuelles, lecture à voix haute et analyse du mot. Survol des habiletés préalables à la lecture et de quelques techniques d'évaluation de la lecture.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3161 Stages et séminaires III 3 cr

Choix d'expérience initiale ou d'enrichissement dans un des domaines suivants : niveau scolaire primaire ou intermédiaire, situation en éducation spécialisée ou expérience dans un service communautaire relié de façon ponctuelle à l'éducation totale. Aspects théoriques et pratiques traités en ateliers d'initiation et en discussions de groupes. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. On ne peut se faire créditer le EDUB 3161 et le EDUB 3011.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3171 Stages Et Séminaires Iii 3 cr

Cours qui fournira de multiples occasions de rédiger différents genres de textes en français. Composition, transcription et révision de textes. Familiarisation avec le processus de l'écrit qui peut être adapté et appliqué aux niveaux primaire, élémentaire et secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3211 Enseignement du Français au Primaire d'Immersion 3 cr

Enseignement du français langue seconde au primaire. Étude des principes de la communication orale et écrite dans la salle de classe, de la nouvelle pédagogie dans l'enseignement de la lecture et de l'écrit et de l'intégration des savoirs et des matières. Concomitant : EDUB 2201.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3251 Sujets Particuliers - Curriculum et Pédagogie 3 cr

Étude de sujets choisis en enseignement et apprentissage en immersion.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3261 L'Acquisition et l'Apprentissage du Français en Contexte d'Immersion 3 cr

Cours théorique. Familiarisation avec les théories explicatives de l'acquisition et l'apprentissage d'une langue seconde et les approches pédagogiques qui en découlent. On ne peut se faire créditer le EDUB 3261.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3271 Développement Langagière en Immersion Française à l'Élémentaire 3 cr

Étude des aspects pratiques de l'enseignement en situation d'immersion à l'élémentaire. Sensibilisation aux méthodes et aux techniques susceptibles de développer les compétences en français langue seconde.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: EDUB 3261.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3281 Développement Langagière en Immersion Française 3 cr

Étude des aspects pratiques de l'enseignement en situation d'immersion au secondaire. Sensibilisation aux méthodes et aux techniques susceptibles de développer les compétences en français langue seconde.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: EDUB 3261.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3291 Principes et pratiques de l'évaluation des apprentissages 3 cr

Ce cours permettra aux étudiantes et aux étudiants de comprendre les approches et les principes permettant d'évaluer la progression des apprentissages et le degré d'acquisition des compétences des élèves.

EDUB 3305 Introduction à l'enseignement 3 cr

Ce cours fournira des occasions d'exploration, de discussion et de réflexion professionnelle sur divers aspects théoriques de l'enseignement. Le cours est destiné aux étudiantes et étudiants en première année du baccalauréat en éducation. On ne peut se faire créditer EDUB 3305 et l'ancien EDUB 1011.

Mutually Exclusive: EDUB 1011

EDUB 3307 Stages en milieu scolaire 1 3 cr

Ces stages en milieu scolaire seront effectués sous la surveillance du personnel de la Faculté et de l'école d'accueil et présenteront aux étudiantes et étudiants des occasions d'observation, de consultation et de mise en application des aspects théoriques de l'enseignement et de l'apprentissage. Le cours est destiné aux étudiants en première année du baccalauréat en éducation. On ne peut se faire créditer EDUB 3307 et l'ancien EDUB 1011. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Mutually Exclusive: EDUB 1011

EDUB 3311 Perfectionnement du français 3 cr

Approfondissement des notions de la grammaire des particularités orthographiques du français. Étude des outils et des stratégies à l'autocorrection. Bref aperçu des anglicismes, de la cohérence textuelle et des stratégies de lecture et d'écriture. *Ce cours de perfectionnement ne compte pas pour le baccalauréat en éducation. Les cours additionnels pour le perfectionnement linguistique sont au-delà des 60 crédits du baccalauréat en éducation.

EDUB 3321 Analyse grammaticale et rédaction 3 cr

Revision des notions grammaticales. Apprentissage des diverses techniques de rédaction. Étude contrastive de l'anglais et du français. Maîtrise de la revision linguistique.

EDUB 3991 Étude Individuelle 3 cr

Étude individuelle et recherche dirigées vers un sujet d'intérêt.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 3993 Étude Individuelle 3 cr

Étude individuelle et recherche dirigées vers un sujet d'intérêt

Equiv To: EDUB 3990

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4001 Didactique en espagnol (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en espagnol au niveau secondaire.

EDUB 4011 Stages pratiques 9 cr

Période d'application, en milieu scolaire, des connaissances acquises, sous la surveillance du personnel de la Faculté et de l'école qui reçoit le ou la stagiaire. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4013 Stages 3 cr

Période d'application, en milieu scolaire, des connaissances acquises, sous la surveillance du personnel de la Faculté et de l'école qui reçoit le ou la stagiaire.

Mutually Exclusive: EDUB 4010

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4023 Didactique - Élémentaire 6 cr

Étude des programmes actuels au niveau élémentaire et des méthodes pratiques d'enseignement.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4051 Méthodologie générale 3 cr

Étude des fondements et de l'application de la méthodologie.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4055 Didactique en arts langagiers - élémentaire 1.5 cr

Étude des programmes actuels au niveau élémentaire et des méthodes pratiques d'enseignement en arts langagiers. On ne peut se faire créditer le EDUB 4055 et l'ancien EDUB 4021 et le EDUB 3056.

Mutually Exclusive: EDUB 3056, EDUB 4021

EDUB 4057 DID MATH ÉLÉ 1.5 cr

Étude des programmes actuels au niveau élémentaire et des méthodes pratiques d'enseignement en mathématiques. On ne peut se faire créditer le EDUB 4057 et l'ancien EDUB 4021 et le EDUB 3054.

Mutually Exclusive: EDUB 3054, EDUB 4021

EDUB 4059 Didactique en sciences de la nature - élémentaire 1.5 cr

Étude des programmes actuels au niveau élémentaire et des méthodes pratiques d'enseignement en sciences de la nature. On ne peut se faire créditer le EDUB 4059 et l'ancien EDUB 4021 et le EDUB 3058.

Mutually Exclusive: EDUB 3058, EDUB 4021

EDUB 4061 Didactique en anglais (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en anglais au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4063 Didactique en sciences humaines - élémentaire 1.5 cr

Étude des programmes actuels au niveau élémentaire et des méthodes pratiques d'enseignement en sciences humaines. On ne peut se faire créditer le EDUB 4063 et l'ancien EDUB 4021 et le EDUB 3060.

Mutually Exclusive: EDUB 3060, EDUB 4021

EDUB 4071 L'enseignement du français de base au secondaire 3 cr

Étude de l'enseignement et de l'apprentissage du français langue seconde aux niveaux intermédiaire et secondaire. Familiarisation avec l'approche communicative en tenant compte du programme d'études et des ressources disponibles au Manitoba.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4081 Didactique en géographie (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en géographie au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4091 Didactique en langues vivantes (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en langues vivantes au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4101 Didactique en histoire (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en histoire au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4103 Didactique en biologie (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en biologie au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4113 Didactique en chimie (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en chimie au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4117 Didactique en musique 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement de la musique au primaire, à l'intermédiaire et au secondaire.

EDUB 4123 Didactique en informatique (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en informatique au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4131 Didactique en théâtre (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en théâtre au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4133 Didactique en sciences générales (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en sciences générales au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4141 Didactique en art (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en art au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4151 Didactique en sciences de l'écologie humaine II 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en sciences de l'écologie humaine au niveau secondaire.

Equiv To: EDUB 4153

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4161 Didactique en éducation physique 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en éducation physique au primaire, à l'intermédiaire et au secondaire. On ne peut se faire créditer le EDUB 4161, le EDUB 4014, le EDUB 3064 ni EDUB 4152.

Mutually Exclusive: EDUB 3064, EDUB 4014, EDUB 4152

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4171 Didactique en physique (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en physique au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4181 Didactique en mathématiques (secondaire) 3 cr

Étude des programmes et des méthodes d'enseignement en mathématiques au niveau secondaire.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 4201 Didactique du/en français au secondaire 3 cr

Cours axé sur des questions didactiques soulevées par les programmes d'études de français langue première et ceux de français langue seconde - immersion établis, pour les niveaux 7e années à Secondaire 4, par la Division du Bureau de l'éducation française, du ministère d'Education, Citoyenneté et Jeunesse Manitoba.

EDUB 5001 Communication multimodale 3 cr

Enseignement de la communication multimodale dans toutes les matières. Étude de la façon dont on aborde la communication multimodale dans les diverses matières (sciences, mathématiques, sciences humaines, etc.). Examen attentif des stratégies concernant la lecture, l'écriture, l'oral, la littératie visuelle et l'étude des ressources à l'appui. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 5003 Pédagogie en contextes minoritaire et d'immersion française 3 cr

Étude des fondements de l'apprentissage et de l'enseignement des langues en contextes minoritaire et d'immersion française. Approches, stratégies et évaluation propres à ces contextes. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 5221 Courants actuels en curriculum, en enseignement et en apprentissage 1 3 cr

Étude de la théorie qui sous-tend les courants actuels et les problématiques émergentes dans le domaine et de leurs applications pratiques.

Equiv To: EDUB 5220

EDUB 5231 Courant Actuels en Curriculum, en Enseignement et en Apprentissage 2 3 cr

Approfondissement de thèmes choisis qui ont fait l'objet d'études dans le EDUB 5221.

Equiv To: EDUB 5230

EDUB 5271 Enseignement de la lecture 3 cr

Étude des fondements de l'apprentissage et de l'enseignement de la lecture en contextes minoritaire et d'immersion française. Compréhension, démarches et évaluation de la lecture. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 5321 Séminaire sur les Arts Langagiers 1 3 cr

Séminaire de recherche et de lecture, qui comprend une analyse approfondie des fondements théoriques de l'étude et de l'enseignement des arts langagiers à l'élémentaire et de la recherche qui sous-tend ces fondements. Réflexion sur la portée pratique de ces théories dans l'enseignement en ce qui a trait à la communication orale, à l'écoute et à la création dramatique. On ne peut se faire créditer le EDUB 5321.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 5351 Problématiques Actuelles en Langue et en Littératie 3 cr

Étude de sujets particuliers qui vise à faire connaître les courants actuels en enseignement de la langue et de la littératie.

EDUB 5361 Fondements de la Littératie 3 cr

Étude de la nature et de la psychologie de la littérature enfantine à l'élémentaire. Aperçu du matériel existant, établissement de critères d'évaluation de ce matériel et résultats des recherches portant sur l'élaboration, le niveau d'intérêt et l'utilisation du matériel. On ne peut se faire créditer le EDUB 5361.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 5391 Enseignement de l'écrit 3 cr

Étude des fondements de l'apprentissage et de l'enseignement de l'écriture en contextes minoritaire et d'immersion française. Stratégies, démarches et évaluation de l'écriture. On ne peut se faire créditer EDUB 5391 et EDUB 5390. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

Equiv To: EDUB 5390

EDUB 5431 Développements Récents en Curriculum: Humanités 3 cr

Examen des courants théoriques et des applications pratiques récents ou en émergence dans ce domaine.

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 5471 Courants Actuels en Curriculum: Mathématiques et Sciences Naturelles 3 cr

Examen des courants théoriques et des applications pratiques récents ou en émergence dans ce domaine.

Equiv To: EDUB 5470

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 5545 French Immersion for Teachers Intermediate C/D 3 cr

Ce cours de perfectionnement linguistique vise les enseignantes et enseignants du français langue seconde, ou des personnes qui se destinent à l'enseignement du français langue seconde, et qui veulent se perfectionner en français grâce à l'approche communicative.

EDUB 5547 French Immersion for Teachers Advanced/ Perfectionnement 3 cr

Ce cours de perfectionnement linguistique vise les enseignantes et enseignants du français langue seconde, ou des personnes qui se destinent à l'enseignement du français langue seconde, et qui veulent se perfectionner en français grâce à l'approche communicative.

EDUB 5549 Didactique en français de base 3 cr**EDUB 5761 Courants Actuels en Enseignement des Mathématiques 3 cr**

Lectures et recherches sur l'enseignement des mathématiques (sujets particuliers).

Equiv To: EDUB 5760

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 5773 Identification des besoins et intervention pédagogique inclusive en numératie 3 cr

Méthodes d'évaluation des besoins particuliers des élèves dans le domaine de la numératie; stratégies et ressources pour différencier, adapter, modifier ou individualiser l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques. On ne peut se faire créditer EDUB 5773, EDUB 5770 et EDUB 5771. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

Equiv To: EDUB 5770

Mutually Exclusive: EDUB 5771

EDUB 7009 Littérature jeunesse engage 3 cr

Ce cours sur la littérature jeunesse engagée explore comment les œuvres de fiction pour enfants et adolescent·e·s permettent d'aborder et de défendre une cause éthique, politique, sociale ou raciale. Il vise à faire de la littérature jeunesse un outil d'éducation et de sensibilisation sur des sujets difficiles ou délicats. Cependant, des ressources peuvent être compilées pour former le programme du cours dépendant des intérêts de ceux qui le suivent. Ces ressources incluent des articles scientifiques, des manuels de littérature et des sites Web éducatifs qui abordent la littérature engagée pour enfants. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone.

EDUB 7019 Sujets particuliers en recherches en langues et littérature 3 cr

Étude des fondements théoriques, des développements récents et des courants actuels en langues et littérature et de leur application pratique en éducation. Les sujets traités varient d'année en année. Puisque le contenu varie ainsi, on peut s'inscrire à ce cours plus d'une fois à condition que le sous-titre du cours soit chaque fois différent. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. Ce cours est offert soit de façon hybride ou en ligne de manière synchrone

EDUB 7341 Sujets particuliers en curriculum: humanités et sciences humaines 3 cr

Lecture et recherche sur des sujets d'importance dans le domaine du curriculum en humanités et en sciences humaines.

Equiv To: EDUB 7340

Attributes: Université de Saint-Boniface

EDUB 7361 Sujets particuliers en curriculum: Mathématiques et sciences naturelles 1 3 cr

Lecture et recherche sur des sujets d'importance pour le développement du curriculum dans ces domaines spécialisés.

Equiv To: EDUB 7360

EDUB 7371 SP CURR M&S N 2 3 cr

Equiv To: EDUB 7370

Education St. Boniface (EDSB)

EDSB 5011 L'éducation bilingue, l'immersion et l'acquisition précoce d'une langue seconde 3 cr

Étude du développement linguistique de l'enfant tout en considérant un grand nombre de facteurs socioaffectifs et cognitifs qui influencent le développement linguistique, facteurs permettant de réfléchir à toute la question de l'immersion et d'appliquer ces connaissances à la situation qui existe au Manitoba.

Equiv To: EDSB 5010

Attributes: Université de Saint-Boniface

English (ENGL)

ENGL 1061 Anglais langue seconde I 3 cr

Révision et approfondissement de la grammaire anglaise. Élargissement du vocabulaire propre à la langue soutenue et sensibilisation aux pièges posés par les gallicismes d'ordre lexical et syntaxique. Étude des principes fondamentaux de rédaction: style, organisation et argumentation. Étude pratique de l'anglais parlé dans diverses situations. Expressions idiomatiques. Amélioration de la prononciation. Apprentissage des principes de base et exercices pratiques d'art oratoire en anglais. On ne peut se faire créditer le ENGL 1061.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Admission sur recommandation du SPL. Voir section 9.14 (Profil linguistique en anglais) de l'annuaire de l'USB.

Equiv To: ENGL 1041

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 1071 Anglais langue seconde II 3 cr

Suite d'ENGL 1061. Révision et approfondissement de la grammaire anglaise. Élargissement du vocabulaire propre à la langue soutenue et sensibilisation aux pièges posés par les gallicismes d'ordre lexicale et syntaxique. Étude des principes fondamentaux de rédaction, notamment sur le plan du style, l'usage idiomatique, et le vocabulaire. Étude pratique de l'anglais parlé dans diverses situations. Expressions idiomatiques. Amélioration de la prononciation. Apprentissage des principes de base et exercices pratiques de l'art oratoire en anglais. On ne peut se faire créditer ENGL 1071. Une note minimale de C (60%) est requise pour réussir ENGL 1071.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [une note minimale de C dans ENGL 1061] ou la recommandation du Service de perfectionnement linguistique.

Equiv To: ENGL 1051

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 1081 Pratique avancée de l'anglais 3 cr

(Laboratoire requis) Acquisition de compétences avancées en anglais à l'écrit et à l'oral. Exercices pratiques de compréhension, d'expression orale, de rédaction de rapports et de correspondance.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: Une note minimale de C en ENGL 1071 ou la recommandation du Service de perfectionnement linguistique.

ENGL 1201 Representative Literary Works 6 cr

An introduction to the study of literature, with emphasis on the development of reading and writing skills. Poetry, prose and drama from various historical periods. Texts for each section will be announced. Students may not hold credit for ENGL 1201 and any of: ENGL 1200. English 40S or the former English 300 are strongly recommended, but English 40G or the former 301 or 305 will also be accepted.

Equiv To: ENGL 1200

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities, Recommended Intro Courses, Written English Requirement

ENGL 1301 Literature Since 1900 6 cr

An introduction to the study of literature, with emphasis on the development of reading and writing skills. Poetry, prose and drama from Canada, Britain, the United States and other countries. Texts for each section will be announced. Students may not hold credit for ENGL 1301 and any of: ENGL 1300. English 40S or the former English 300 are strongly recommended, but English 40G or the former 301 or 305 will also be accepted.

Equiv To: ENGL 1300

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities, Recommended Intro Courses, Written English Requirement

ENGL 2001 Intermediate Writing and Research 6 cr

Designed to teach students how to read, write, and research at the university level, this courses stresses effective expository writing, prose reading, and research skills. Note : Credit in ENGL 2001 is acceptable toward a degree in Arts or Science, but does not satisfy the humanities requirement in the Faculty of Arts. It may not be held for credit in the 30 hours for a Major (General) or the 18 hours for a Minor but may be held for credit in the 48 hours for the Major (Advanced). On ne peut se faire créditer ENGL 2001 et ENGL 2000.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisite: none.

Equiv To: ENGL 2000

Attributes: Université de Saint-Boniface, Written English Requirement

ENGL 2071 Literature of the Sixteenth Century 6 cr

A survey of poetry, prose and drama by major and minor writers in historical context. Students may not hold credit for ENGL 2071 and ENGL 2070.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisite : a grade of C or better in one of : ENGL 1201, ENGL 1200, ENGL 1301, ENGL 1300, or both ENGL 1400 (or the former ENGL 1310) and ENGL 1340.

Equiv To: ENGL 2070

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 2091 Literature of the Seventeenth Century 6 cr

A survey of poetry, prose and drama by major and minor writers in historical context. Students may not hold credit for ENGL 2091 and ENGL 2090.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisite : a grade of C or better in one of : ENGL 1201, ENGL 1200, ENGL 1301, ENGL 1300, or a grade of C or better in each of ENGL 1400 (or the former ENGL 1310) and ENGL 1340.

Equiv To: ENGL 2090

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 2161 British Literature since 1900 6 cr

A survey of poetry, prose and drama by major and minor writers in historical context. Students may not hold credit for both ENGL 2160 and ENGL 2161.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisites : a grade of C or better in one of : ENGL 1201, ENGL 1200, ENGL 1300, ENGL 1301 or a grade of C or better in each of ENGL 1310 and ENGL 1340.

Equiv To: ENGL 2160

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 2961 Drama 1 3 cr

An introduction to dramatic forms and conventions. Students may not hold credit for both ENGL 2961 and ENGL 2960.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisite : a grade of C or better in one of ENGL 1201, ENGL 1200, ENGL 1300, ENGL 1301 or both of ENGL 1310 and ENGL 1340.

Equiv To: ENGL 2960

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 3011 Shakespeare 6 cr

Critical study of the works of this author, including historical context. Students may not hold credit for ENGL 3011 and any of: ENGL 3010.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisite: a grade of "C" or better in six hours of English at the 2000 level.

Equiv To: ENGL 3010

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 3141 Studies in the Victorians 3 cr

NOTE: The content of this course will vary from year to year. Students are asked to consult the Department of English, Film, and Theatre Handbook for detailed course descriptions. As the course content will vary from year to year, students may take this course more than once for credit. Students may not hold credit for ENGL 3141 and any of: ENGL 3140.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisite: a grade of "C" or better in six hours of English at the 2000 level.

Equiv To: ENGL 3140

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 3271 Studies in Canadian Literature 3 cr

Students may not hold credit for ENGL 3271 and any of : ENGL 3270. As the course content will vary from year to year, students may take this course more than once for credit.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisite : a grade of C or better in six hours of English at the 2000 level.

Equiv To: ENGL 3270

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 3671 Studies in the Novel 6 cr

NOTE: The content of this course will vary from year to year. Students are asked to consult the Department of English, Film, and Theatre Handbook for detailed course descriptions. As the course content will vary from year to year, students may take this course more than once for credit. Students may not hold credit for both ENGL 3671 and ENGL 3670.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisite: a grade of "C" or better in six hours of English at the 2000 level.

Equiv To: ENGL 3670

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

ENGL 3961 Special Topics in Drama 3 cr

Advanced study of selected topics. Students may not hold credit for ENGL 3961 and ENGL 3960.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Prerequisite: a grade of C or better in 6 hours of English at the 2000 level.

NOTE: The content of this course will vary from year to year. Students are asked to consult the Department of English Handbook for detailed course descriptions. Students can earn multiple credits for this course only when the topic subtitle is different.

Equiv To: ENGL 3960

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

Entrepreneurship/Small Bus. (ENTR)

ENTR 4511 Entrepreneurship et création d'entreprises 3 cr

Ce cours porte sur la création d'entreprise. Lancement d'une entreprise; caractéristiques de l'entrepreneur; plan d'entreprise; définition du projet; détermination du marché; fonctions administratives; problèmes particuliers au lancement d'une entreprise, aide gouvernementale. On ne peut se faire créditer ENTR 4100.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: ACC 1101, ACC 1100 et MKT 2211 ou MKT 2210 (D), et [GMGT 2030 (D) ou GMGT 2061 (D) ou GMGT 2060 (D) ou (GMGT 2081 (D)) ou GMGT 2080 (D)].

Mutually Exclusive: ENTR 4100

Environnement (ENVR)

ENVR 1001 Sciences environnementales 1 : Concepts fondamentaux 3 cr

Étude de l'environnement à travers le cadre conceptuel de ses diverses composantes physiques, biologiques et sociales. Initiation aux principes de la structure et de la fonction de l'écosystème et aux services écosystémiques qui purifient, modèrent et génèrent des ressources nécessaires à la vie et au bien-être humain. Examen des réactions naturelles et anthropiques aux perturbations présentes dans les systèmes aquatiques comme les terres humides et les lacs; les systèmes terrestres comprenant des sols et des minéraux, les prairies et les forêts; et l'atmosphère, y compris les changements climatiques et leurs répercussions. Analyse des pratiques favorisant la gestion durable des ressources naturelles. Des exemples canadiens (et souvent du Manitoba) sont utilisés comme études de cas afin d'illustrer les défis environnementaux présents et les solutions qui peuvent être appliquées. On ne peut se faire créditer ENVR 1001 et ENVR 1000 ou BIOL 1340.

Equiv To: ENVR 1000

Mutually Exclusive: BIOL 1340

ENVR 2001 Sciences environnementales 2: Enjeux fondamentaux 3 cr

Analyse des principales caractéristiques de la structure et de la fonction des systèmes naturels ainsi que le degré auquel ceux-ci ont été compromis dans l'Anthropocène. Examen approfondi des différents problèmes qui sous-tendent la dégradation de l'environnement et des conditions alternatives qui ont le potentiel d'inverser les tendances actuelles et de contribuer à la durabilité écologique. On ne peut se faire créditer ENVR 2001 et ENVR 2000.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: ENVR 1001 ou ENVR 1000 ou BIOL 1340.

Equiv To: ENVR 2000

ENVR 2003 Sujets particuliers 3 cr

Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois à condition que le titre soit différent.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: ENVR 1001 ou ENVR 1000.

ENVR 2005 Sujet choisi d'expérience de terrain en environnement 3 cr

Expérience pratique sur le terrain dans des domaines sélectionnés d'intérêt actuel dans les sciences et études environnementales. Les sujets traités varient d'année en année en fonction des besoins et des lieux choisis. Puisque le contenu varie ainsi, on peut s'inscrire à ce cours plus d'une fois à condition que le sous-titre du cours soit chaque fois différent. Ce cours est multidisciplinaire et pourrait intégrer les savoirs et perspectives autochtones.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(ENVR 1001 ou ENVR 1000) et (ENVR 2001 ou ENVR 2000)] ou [6 crédits BIOL] et l'autorisation professorale.

Attributes: Université de Saint-Boniface

ENVR 2391 Écologie et environnement 3 cr

Ce cours examine les interactions entre espèces et leur environnement. On y explore les adaptations physiologiques, les adaptations comportementales, la dynamique de population, le fonctionnement des écosystèmes et les interactions interspécifiques et intraspécifiques.

Il n'est pas accepté comme préalable pour des cours de sciences biologiques. Il pourrait y avoir des sorties de terrain. On ne peut se faire créditer ENVR 2391 et BIOL 2301, BIOL 2300, BIOL 2390 ou AGECE 2370.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de BIOL 1011, BIOL 1010, BIOL 1031, BIOL 1030, ENVR 1001 ou ENVR 1000.

Equiv To: BIOL 2390

Mutually Exclusive: AGECE 2370, BIOL 2300, BIOL 2301

Attributes: Université de Saint-Boniface

ENVR 2393 Les plantes qui enseignent: les relations plantes-humains 3 cr

Analyse des relations écologiques et culturelles entre les plantes et les humains, en mettant particulièrement l'accent sur les perspectives et savoirs traditionnels des peuples autochtones du Canada. Les personnes étudiantes exploreront les rôles écologiques des plantes, comment elles contribuent à la biodiversité et fournissent des ressources alimentaires, médicinales et culturelles. Il pourrait y avoir des sorties de terrain.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : ENVR 1001 ou ENVR 1000.

Attributes: Université de Saint-Boniface

ENVR 3001 Sujets particuliers 3 cr

Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois si le titre est le même. On ne peut se faire créditer ENVR 3001 ou ENVR 3000.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Autorisation écrite du doyen et 60 heures de crédit universitaire.

Equiv To: ENVR 3000

ENVR 3003 Conservation des espèces et des écosystèmes 3 cr

Analyse des principes, stratégies et défis liés à la conservation des espèces et des écosystèmes. Examen de l'évolution de la conservation au Canada. On évalue les concepts écologiques, la conservation d'habitats, les menaces anthropiques et naturelles à la biodiversité, ainsi que la planification et la mise en œuvre de conservation. On ne peut se faire créditer ENVR 3003 et ENVR 3110.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : ENVR 2001 ou ENVR 2000.

Mutually Exclusive: ENVR 3110

Attributes: Université de Saint-Boniface

ENVR 3113 Visualisation et analyse de données environnementales 3 cr

Analyse et visualisation de données environnementales à l'aide du langage R et des systèmes d'information géographique. Étude des méthodes de manipulation, exploration et représentation de données spatiales afin de mieux comprendre les phénomènes environnementaux. Le cours adopte une approche pratique, avec des exercices appliqués sur des enjeux environnementaux. On ne peut se faire créditer ENVR 3113 et GEOG 3730.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [ENVR 2001 ou ENVR 2000] et [STAT 1001, STAT 1000 ou STAT 1150].

Mutually Exclusive: GEOG 3730

Attributes: Université de Saint-Boniface

ENVR 4051 Gestion écosystémique 3 cr

Analyse des applications pratiques de la science écologique, des politiques environnementales et des approches de gestion des ressources dans la planification à l'échelle des écosystèmes et des paysages. Le cours examine les principes écologiques et retrace le développement historique du concept d'écosystème. Des comparaisons seront établies avec d'autres approches possibles de gestion environnementale. La synthèse des principaux éléments et concepts sera renforcée par des études de cas portant sur les paysages du Manitoba, avec un accent sur l'apprentissage pratique des personnes étudiantes à travers des séminaires sur le terrain et des discussions en groupe. Il pourrait y avoir des sorties de terrain. On ne peut se faire créditer ENVR 4051 et ENVR 4050 ou GEOG 4050.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Autorisation professorale écrite.

Equiv To: ENVR 4050, GEOG 4050

Attributes: Université de Saint-Boniface

ENVR 4851 Gestion de la faune 3 cr

Analyse approfondie des théories, approches et pratiques contemporaines en gestion de la faune. Des études de cas locales et nationales permettront d'analyser des enjeux actuels tels que la conservation des espèces en péril, la chasse durable, la gestion des interactions faune-humains et la restauration d'habitats. Les personnes étudiantes développeront des compétences en analyse critique et en évaluation de stratégies de gestion. Il pourrait y avoir des sorties de terrain. On ne peut se faire créditer ENVR 4851 et ENVR 4850 ou ENVR 4000 lorsqu'il porte le titre « Wildlife Management ».

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Autorisation professorale écrite.

Equiv To: ENVR 4850

Mutually Exclusive: ENVR 4000

Attributes: Université de Saint-Boniface

Finance (FIN)

FIN 2201 Gestion financière 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction aux principes de la gestion financière de l'entreprise en particulier dans le choix du financement, le choix de l'investissement et de la gestion des fonds. On ne peut se faire créditer FIN 2201 et FIN 2200.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [ACC 1101 ou ACC 1100 avec une note minimale de D], [MATH 1230 ou MATH 1501 ou MATH 1500 ou MATH 1520 avec une note minimale de C], [STAT 1001 ou STAT 1000 ou STAT 1150 avec une note minimale de C], [ECON 1011 (ou ECON 1010) et ECON 1021 (ou ECON 1020) ou l'ancien ECON 1201 (ou l'ancien ECON 1200) avec une note minimale de C].

Equiv To: FIN 2200

Mutually Exclusive: FIN 2010

FIN 3411 Investissements 3 cr

Introduction aux marchés de capitaux à l'efficacité des opérations de couverture, les différents concepts financiers, aux modèles de fixation de prix sur les gains en capital, à la théorie et à la gestion de portefeuille, aux options et les marchés à terme, aux investissements internationaux et à l'efficacité des marchés. Les étudiants apprendront les concepts financiers, manipuleront des outils et des techniques, ainsi que leur utilisation dans les prises de décision d'investissement. Les étudiants doivent avoir une bonne connaissance du logiciel Excel, car les travaux du cours exigent l'analyse des données sur des feuilles de calcul. On ne peut se faire créditer FIN 3411 et FIN 3410.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [une note minimale de C+ dans FIN 2201 ou FIN 2200] et [une note minimale de C dans MATH 1220 ou MATH 1301 ou MATH 1300 ou MATH 1310] et [une note minimale de C dans STAT 2001 ou STAT 2000 ou STAT 2150].

Equiv To: FIN 3410

FIN 3451 Finance internationale 3 cr

Introduction à l'étude des aspects internationaux du financement d'une compagnie et des marchés internationaux de capitaux.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: FIN 2201 avec une note minimale de C+.

Equiv To: FIN 3450

FIN 3481 Financement d'entreprise: Théories et pratiques 3 cr

Approfondir la compréhension que les étudiants ont de la théorie financière et des techniques financières ainsi que de leur application aux politiques financières d'entreprise. Parmi les sujets étudiés, on compte: le coût du capital, le choix des investissements, la structure financière, les politiques de dividende, le crédit-bail, les options réelles, les fusions et les acquisitions ainsi que d'autres sujets spéciaux. On ne peut se faire créditer FIN 3481 et FIN 3480.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [une note minimale de C+ dans FIN 2201 ou FIN 2200] et [une note minimale de C dans MATH 1220 ou MATH 1301 ou MATH 1300 ou MATH 1310] et [une note minimale de C dans STAT 2001 ou STAT 2000 ou STAT 2150].

Equiv To: FIN 3480

FIN 4401 Pratiques de gestion financière 3 cr

Ce cours a pour but d'approfondir et de consolider la compréhension des concepts de base de finance déjà acquis aux cours d'introduction et intermédiaire, et comment appliquer ces connaissances par moyen des simulations de cas et des vraies situations d'affaires. Les grands problèmes d'éthique, de la responsabilité sociale des entreprises, des règles de gouvernance d'entreprise, et du leadership seront aussi discutés. La pensée critique et le travail d'équipe joueront des rôles importants dans l'analyse de ces cas. On ne peut se faire créditer FIN 4401 et FIN 4400.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de D dans FIN 3481 ou FIN 3480.

Equiv To: FIN 4400

Francais St. Boniface (FRAN)

FRAN 1021 L'art de parler 3 cr

Correction et amélioration du français parlé (structures de phrases, aspects grammaticaux d'erreurs courantes). Distinction entre la langue parlée et la langue écrite. Prise de conscience des différents registres de la langue en fonction des différentes situations de communication. Apprentissage des techniques de l'expression orale : exposé, débat, discours.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 1091 Rédaction universitaire 3 cr

(Laboratoire requis) Initiation aux méthodes de travail universitaire : les techniques du résumé, du compte rendu et de la dissertation.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans (FRAN 1007 et FRAN 1009) ou l'ancien FRAN 1001, si on les a suivis.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 1111 Grammaire et laboratoire 3 cr

(Laboratoire requis). Approfondissement des notions de la grammaire. Attention particulière accordée à l'analyse de la phrase. On ne peut s'inscrire à FRAN 1111 et à FRAN 1007 ou FRAN 1009 de façon concomitante.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 2523 Atelier de théâtre 6 cr

Initiation à la pratique de l'art théâtral. Ateliers sur les grandes théories du théâtre, les techniques de l'art dramatique, les écoles de jeu depuis le XVIIIe siècle et les divers aspects pratiques d'une production théâtrale : jeu de lumières, conception et plantation d'un décor. On ne peut se faire créditer FRAN 2523 et l'ancien FRAN 2521.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [une note minimale de C dans FRAN 1091] et [une note minimale de C dans FRAN 1021 ou FRAN 1111].

Mutually Exclusive: FRAN 2521

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 2531 Introduction au théâtre 1 3 cr

Étude de plusieurs œuvres, des principaux aspects techniques et des diverses théories dramatiques - du théâtre grec au théâtre du XIXe siècle.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [une note minimale de C dans FRAN 1091] et [une note minimale de C dans FRAN 1021, ou FRAN 1111, ou l'ancien FRAN 1071].

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 2541 Introduction au théâtre 2 3 cr

Étude de plusieurs œuvres, des principaux aspects techniques et des diverses théories dramatiques.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [une note minimale de C dans FRAN 1091] et [une note minimale de C dans FRAN 1021, ou FRAN 1111, ou l'ancien FRAN 1071].

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 2641 Le discours amoureux dans la littérature française 3 cr

Étude des diverses formes du discours amoureux et de ses stratégies rhétoriques et linguistiques dans la littérature romanesque française.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [une note minimale de C dans FRAN 1091] et [une note minimale de C dans FRAN 1021, ou FRAN 1111, ou l'ancien FRAN 1071].

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 2881 Civilisation canadienne-française 3 cr

Étude des éléments représentatifs du peuple canadien-français : grands courants de pensées, mouvements de l'histoire, évolution de la société et de la mentalité.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [une note minimale de C dans le FRAN 1091] et [une note minimale de C dans un des FRAN 1021 ou FRAN 1071 ou FRAN 1111].

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 2931 Initiation à la linguistique 3 cr

Approfondissement des principaux concepts de la linguistique moderne.

Du signe au signe linguistique. Introduction aux différents niveaux d'analyse linguistique : phonétique et phonologie, morphologie flexionnelle et lexicale, sémantique, syntaxe.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans FRAN 2103.

Mutually Exclusive: FRAN 2103

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3121 Histoire du français 1 3 cr

Histoire externe du français. Présentation de la notion de parenté linguistique et des familles de langues. La sous-famille des langues romanes et les origines de la langue française. Les conditions politiques et sociohistoriques de la du français et de son institutionnalisation. Histoire de l'évolution de statut du français en France, au Canada et dans le monde. On ne peut se faire créditer FRAN 3121 et l'ancien FRAN 2123 ou l'ancien FRAN 3951.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans FRAN 2103.

Mutually Exclusive: FRAN 2123, FRAN 3951

FRAN 3133 Phonétique et phonologie 3 cr

Approfondissement des notions de base en phonétique et en phonologie. Notions essentielles de phonétiques articulatoire et combinatoire pour le français. Aspects prosodiques. Les principes de la phonologie structuraliste. Introduction à la phonologie générative. Exercices d'application. On ne peut se faire créditer FRAN 3133 et l'ancien FRAN 2921.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : FRAN 2103.

Mutually Exclusive: FRAN 2921

FRAN 3531 Le théâtre québécois 3 cr

Aperçu historique et étude du théâtre québécois de Lescarbot à Tremblay. Étude des oeuvres de Gratien Gélinas, de Marcel Dubé, de Michel Tremblay, etc.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 2223 et FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3541 Le théâtre de l'Ouest 3 cr

Étude d'oeuvres d'auteurs franco-manitobains, tels que Roger Auger, Claude Dorge, Marcien Ferland, etc.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 2223 et FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3641 Le rire dans la littérature française 3 cr

Étude du développement de la veine comique à travers la littérature française, de son origine au Moyen-Age jusqu'aux temps modernes en passant par ses manifestations au cours des différents siècles.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : note minimale de C dans FRAN 2223 et dans FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3651 Littérature et vision tragique du monde 3 cr

Étude du développement de la veine tragique à travers la littérature française, de son origine au Moyen-Age jusqu'aux temps modernes en passant par ses manifestations au cours des différents siècles.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 2223 et dans FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3661 L'esprit de la Révolution française 3 cr

Le maintien des formes classiques qui atteignent, au début du XVIII^e siècle, un summum d'élégance et de raffinement et l'apparition, d'une part, des idées nouvelles qui entraîneront la chute de l'ancien régime et, d'autre part, d'une sensibilité annonciatrice d'un âge nouveau.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 2223 et dans FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3671 Études de poésie 3 cr

Études des formes poétiques de la Renaissance (Marot, poètes de la Pléiade, poètes baroques), du Romantisme (Lamartine, Musset, Vigny, Hugo), du Parnasse (Gautier) et du début du Symbolisme (Baudelaire).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 2223 et FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3731 Initiation aux littératures francophones 3 cr

Introduction générale portant sur l'ensemble de la production littéraire dans les pays francophones autres que le Canada français et la France.

Étude des contextes socio-historiques qui ont favorisé l'épanouissement de cette littérature. Étude de thèmes majeurs, de structures et d'esthétiques particulières retrouvés dans une sélection d'oeuvres choisies.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 2223 et FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3851 Littérature de l'Ouest : poésie, nouvelles 3 cr

Étude de la poésie et des nouvelles produites dans l'Ouest francophone du Canada depuis le siècle dernier. L'évolution des styles et des thèmes par l'analyse de textes choisis.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans FRAN 2223 et FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3861 Littérature de l'Ouest : roman 3 cr

Étude des romans produits dans l'Ouest francophone du Canada depuis le siècle dernier. Évolution du genre romanesque de style et d'inspiration classique et traditionnelle jusqu'à l'expression moderne et post-moderne des écrivains franco-canadiens de l'Ouest.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 2223 et FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3931 Lexicologie et lexicographie 3 cr

Objectifs de la lexicologie; étude des unités lexicales dans le cadre de la théorie linguistique; analyses lexicales à partir de textes choisis. Problèmes théoriques et pratiques de la lexicographie.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans le FRAN 2931.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3941 Syntaxe du français contemporain 3 cr

Approfondissement des notions de base en syntaxe. Le concept de grammaticalité et l'objet d'étude de la syntaxe. Étude des catégories grammaticales et analyse de l'organisation syntaxique du français. La représentation en arbres syntagmatiques et l'analyse des constituants de la phrase. Syntaxe et lexic. On ne peut se faire créditer FRAN 3941 et l'ancien FRAN 2941.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : FRAN 2103.

Mutually Exclusive: FRAN 2941

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 3991 Création littéraire: conte et nouvelle 3 cr

Création de contes, de nouvelles et d'autres textes fictifs à partir d'une étude détaillée des genres narratifs. Une partie du cours sera consacrée à l'étude des divers types de phrase et des contextes où ils pourraient être employés.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans FRAN 2223 et FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4071 Sujets particuliers 3 cr

Contenu variable d'année en année selon les besoins des étudiantes et des étudiants, et selon la spécialité du professeur ou de la professeure. Il est possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois pourvu que le contenu du cours soit chaque fois différent.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un cours FRAN de niveau 3000.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4081 Littérature et cinéma 3 cr

Étude d'oeuvres littéraires et de leur réalisation cinématographique conduisant à un examen de problèmes de l'adaptation à l'écran d'une oeuvre littéraire ainsi qu'à une comparaison des techniques d'expression des deux arts et à une réflexion sur la création dans les deux langages spécifiques, le langage textuel et le langage visuel.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : note minimale de C dans un cours FRAN niveau 3000 (littérature).

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4121 Histoire du français 2 3 cr

Histoire interne du français. Étude du processus de changement linguistique et des principaux facteurs qui l'influencent à partir du cas de l'évolution de la langue française. Étude de la formation lexicale et morphosyntaxique du français et de l'élaboration de son orthographe. On ne peut se faire créditer FRAN 4121 et l'ancien FRAN 2123.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 2931 et FRAN 3121 (ou l'ancien FRAN 2123).

Mutually Exclusive: FRAN 3123

FRAN 4551 L'âge d'or du théâtre français 3 cr

Étude thématique, dramatique et esthétique de six pièces représentatives de l'école classique du théâtre français (XVII^e siècle).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un cours de littérature FRAN de niveau 3000.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4561 Le théâtre français du XVIII^e siècle 3 cr

Étude du renouveau des formes dramatiques dans quelques oeuvres du théâtre français du XVIII^e siècle.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un cours de littérature FRAN de niveau 3000.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4591 Création littéraire: théâtre 3 cr

Étude des procédés d'écriture d'une pièce de théâtre. Ateliers d'écriture, débouchant sur la création d'une pièce.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un cours de FRAN - théâtre, niveau 3000.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4661 Nouveaux visages du roman 3 cr

Étude détaillée de quelques oeuvres romanesques produites depuis le début des années 1980 (romans de Le Clézio, Perec, Duras, Sarraute, etc.).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un cours de littérature FRAN de niveau 3000.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4731 Littérature africaine 3 cr

Introduction à la littérature des pays africains francophones. Étude de textes qui ont marqué le XX^e siècle, avec un accent mis sur les productions après l'ère des Indépendances.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 3343 et FRAN 3731.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4741 Littérature maghrébine 3 cr

Étude d'une sélection d'oeuvres francophones écrites par des auteurs maghrébins. Exploration de certains aspects particuliers à cette littérature : histoire, culture, thèmes, structures, langue, technique et style.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 3343 et FRAN 3731.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4751 Littérature antillaise 3 cr

Introduction générale à la littérature antillaise avec une mise en situation historique et socioculturelle. Étude des thèmes majeurs, des particularités stylistiques dans quelques oeuvres choisies parmi les plus représentatives des tendances littéraires depuis le XIX^e siècle.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 3343 et FRAN 3731.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4931 La langue dans la littérature 3 cr

Aperçu historique des usages et des perceptions de la « langue littéraire » chez différents auteurs écrivant en français depuis le XVI^e siècle jusqu'au XXI^e siècle. Étude des tensions qui résultent de la coprésence de diverses normes langagières et variétés linguistiques et de ses effets sur la création littéraire. Analyse de plusieurs oeuvres littéraires du monde francophone.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans FRAN 2103 et dans FRAN 2303.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4971 Sociolinguistique 3 cr

Initiation aux rapports que l'on peut établir entre la langue et la société, aux domaines d'étude et aux méthodes de la sociolinguistique.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans le FRAN 2931.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

FRAN 4991 Création littéraire : poésie 3 cr

Mise en pratique des techniques de création poétique (étude des rythmes, des images, des sonorités, etc.) pour la réalisation d'oeuvres poétiques originales.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un cours de littérature FRAN de niveau 3000.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

General Management (MGMT)

MGMT 1011 Les entreprises et la société 3 cr

Analyse de la nature, du rôle, de l'impact et de l'importance des entreprises dans la société. Les activités internes des entreprises (ex. finances, marketing, opérations) seront discutées, mais la majorité du cours étudiera des relations entre les entreprises et les parties prenantes clés dans l'environnement externe (y inclut les gouvernements, les propriétaires, les clients, les communautés, les fournisseurs, et les générations à venir). Le étudiant et les étudiantes examineront les contextes institutionnels variés (ex. économiques, politico-légaux, et socioculturels) et appliqueront la pensée critique aux relations entre entreprises et la société, avec considération des modèles alternatifs de gestion. Accent sur les sujets sociaux contemporains en management (ex. le développement durable, la responsabilité sociale des entreprises). On ne peut se faire créditer à la fois MGMT 1011 et MGMT 1010.

Equiv To: MGMT 1010

MGMT 2001 INT TO COMMUNIC 3 cr

Equiv To: MGMT 2000

MGMT 2011 Business Communications and Critical Thinking 3 cr

(Lab required) An introduction to theoretical, cultural and ethical bases of effective communication. Students will develop interpersonal, oral and written communication skills at individual, group and organizational levels and will also develop analytical, problem-solving, rhetorical and critical thinking abilities required in organizational and business settings. Recommend that MGMT 2011 be taken in their first 30 credit hours. Not to be held for credit with MGMT 2010 or MGMT 2001 or MGMT 2000.

Equiv To: MGMT 2000, MGMT 2001, MGMT 2010

MGMT 2061 Management et théorie des organisations 3 cr

Analyse des principaux concepts qui sous-tendent la formation des organisations et leur gestion interne. L'accent est mis sur l'analyse des différentes approches théoriques relatives à la théorie des organisations et au management. On ne peut se faire créditer le MGMT 2061 et MGMT 2081 ou MGMT 2031.

Equiv To: MGMT 2060, MGMT 2080, MGMT 2081

Mutually Exclusive: MGMT 2030

MGMT 2071 Introduction au comportement organisationnel 3 cr

Analyse de l'impact du comportement humain sur l'organisation formelle et informelle. Les sujets traités sont le leadership, les groupes de travail, les conflits au sein de l'organisation et la communication. On ne peut se faire créditer le MGMT 2071 et MGMT 2070 ou MGMT 2030.

Equiv To: MGMT 2070

Attributes: Université de Saint-Boniface, Recommended Intro Courses

GMGT 2081 Introduction au management et à la théorie de l'organisation 3 cr

Analyse des principaux concepts régissant la formation d'organisations et leur gestion interne. L'accent est mis sur l'analyse de différentes approches théoriques concernant l'organisation et sa gestion. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le GMGT 2080 et le GMGT 2030.

Equiv To: GMGT 2060, GMGT 2061, GMGT 2080

Mutually Exclusive: GMGT 2030

Attributes: Université de Saint-Boniface, Recommended Intro Courses

GMGT 2121 Les entreprises et le gouvernement 3 cr

Analyse des rapports entre le gouvernement et les entreprises au niveau de la conception, de la modification et de la mise en place des politiques gouvernementales affectant l'entreprise. Analyse des moyens dont disposent les entreprises pour influencer la prise de décision des gouvernements.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: ECON 1200 ou ECON 1201 (D).

Equiv To: GMGT 2120

GMGT 2141 Introduction aux communications 3 cr

Communication orale dans le milieu des affaires. Rédaction de documents écrits venant appuyer les activités d'écoute et de parole. Apprentissage des connaissances grammaticales, syntaxiques et lexicales. Apprendre à s'exprimer en public.

GMGT 3301 Droit commercial 3 cr

Sommaire historique du droit, organisation des tribunaux, constitution du Canada, attributions législatives du gouvernement fédéral et des assemblées provinciales. Notions juridiques et problèmes attenants à: l'organisation des entreprises, la rédaction des contrats, le mandant et le mandataire, les effets négociables, les débits et les procédures de faillite.

Equiv To: GMGT 3300

GMGT 3561 Séminaire en management 3 cr

Analyse de la gestion d'organisation: Réflexion critique sur des sujets d'actualité pertinents. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le GMGT 3561 et le GMGT 3020 ou le GMGT 3560.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: GMGT 2061 (D) ou GMGT 2060 (D) ou GMGT 2081 (D) ou GMGT 2080 (D) et GMGT 2071 (D) ou GMGT 2070 (D).

Equiv To: GMGT 3020

GMGT 3581 Éthique et responsabilité sociale 3 cr

Le rôle social de l'entreprise. L'environnement interne et externe de l'entreprise; les problèmes sociaux et les activités de responsabilité sociale; l'éthique professionnelle du gestionnaire contemporain, la comptabilité sociale; les groupes défavorisés; etc. On ne peut se faire créditer GMGT 3581.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: GMGT 2071 ou GMGT 2070 ou et GMGT 1011 ou GMGT 1010.

Equiv To: GMGT 3580

GMGT 4011 Gestion stratégique des organisations 3 cr

Étude de la gestion stratégique des organisations. L'étude de cas permettra à l'étudiante ou à l'étudiant d'intégrer les connaissances acquises tout en mettant l'accent sur les questions qui entourent l'élaboration des stratégies et la gestion des politiques établies. Ce cours ne sera suivi qu'à la fin du programme ou avec l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Equiv To: GMGT 4010

GMGT 4121 Commerce International 3 cr

Étude des échanges internationaux à travers les politiques économiques internationales, les ententes régionales, les tarifs commerciaux, les institutions internationales et le financement des échanges.

Equiv To: GMGT 4120

GMGT 4151 Gestion des organisations sans but lucratif 3 cr

Description et analyse de la dynamique des organismes sans but lucratif (OSBL) : leur environnement spécifique, leur fonctionnement interne et leurs modes d'intervention dans la communauté. Approfondissement de la compréhension de la spécificité du secteur tertiaire, ce qui rend apte à y intervenir efficacement soit en tant que gestionnaires, soit en tant que bénévoles. On ne peut pas obtenir de crédits à la fois pour GMGT 4151 et GMGT 4150.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : GMGT 2061 ou GMGT 2060, GMGT 2081 ou GMGT 2080, GMGT 2071 ou GMGT 2070, HRIR 2440 ou HRIR 2441.

Equiv To: GMGT 4150

GMGT 4211 Séminaire en gestion et capitalisme 3 cr

Étude des institutions, des évolutions et des débats associés au capitalisme moderne et de leurs implications pour la gestion. Exploration d'autres perspectives de gestion et des interactions bidirectionnelles dans le contexte d'enjeux plus vastes. Cours conçu de manière à présenter une diversité de perspectives afin de ne pas en privilégier une par rapport aux autres. On ne peut se faire créditer le GMGT 4211 et le GMGT 4210.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: GMGT 1011 (D) ou GMGT 1010 (D) ou GMGT 2121 (d) ou GMGT 2120 (D).

Equiv To: GMGT 4210

GMGT 4551 Développement d'habiletés de gestionnaire 3 cr

Développement de certaines habiletés nécessaires au succès professionnel. Les principaux apprentissages sont: la gestion du stress, la communication orale, la négociation, la recherche d'emploi, les techniques de créativité et d'innovation, la gestion des relations vie privée/vie professionnelle.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: GMGT 2070 (D).

Geography (GEOG)

GEOG 1281 Introduction à la géographie humaine 3 cr

Étude des divers aspects du milieu humain: la population, l'habitat et les ressources naturelles. L'étudiant ne peut se faire créditer avec le GEOG 1280, ou GEOG 1200 ou GEOG 1201.

Equiv To: GEOG 1280

Mutually Exclusive: GEOG 1200, GEOG 1201

GEOG 1291 Introduction à la géographie physique 3 cr

Étude des divers aspects de l'environnement physique: le climat, le relief, les sols et la végétation. L'étudiant ne peut se faire créditer avec GEOG 1290, ou GEOG 1200 ou GEOG 1201.

Equiv To: GEOG 1290

Mutually Exclusive: GEOG 1200, GEOG 1201

GEOG 2211 Géographie économique (HS) 6 cr

Introduction à l'expression spatiale des activités économiques. Le cours traite du concept de ressource, de la localisation et de l'utilisation des ressources naturelles, des théories sur les facteurs de localisation des activités industrielles, de l'agriculture et des fondements du développement régional.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un minimum de 3 heures-crédits de géographie de niveau 1000 ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: GEOG 2210

Mutually Exclusive: GEOG 2870

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 2213 Géographies autochtones et relations interculturelles 3 cr

L'étude de la relation des peuples autochtones du Canada au milieu, au territoire, à l'urbanisation, au changement culturel et au colonialisme. Concepts et méthodes en géographie historique, sociale, culturelle et critique. L'étudiant ne peut se faire créditer GEOG 2213 et GEOG 3771. Sujets particuliers en géographie: Géographie autochtones et relations interculturelles.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un minimum de 6 crédits de géographie de niveau 1000 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: GEOG 3771

GEOG 2215 Géographie sociale et culturelle 3 cr

Étude des dimensions socio-culturelles à la base de l'organisation de l'espace, ainsi que de la construction et du développement des paysages humains. Ce cours offre une approche différenciée des expressions possibles du monde social (genre, ethnicité ou classe sociale) par une analyse des processus qui les façonnent et par l'examen de leurs interactions avec les structures spatiales. On ne peut se faire créditer GEOG 2215 et GEOG 3771. Sujets particuliers en géographie: Géographie autochtones et relations interculturelles.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un minimum de 6 crédits de géographie de niveau 1000 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: GEOG 3771

GEOG 2331 Espace, populations et migrations : perspectives géographiques 3 cr

Étude des facteurs qui déterminent le nombre et la répartition des populations. Analyse des variations dans la fécondité, la mortalité et les migrations, ainsi qu'une analyse des causes et conséquences de ces variations. On ne peut se faire créditer GEOG 2331 et: GEOG 2330, GEOG 2481 ou GEOG 2480.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Une note minimale de C dans un cours de géographie de 3 crédits de niveau 1000 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: GEOG 2330

Mutually Exclusive: GEOG 2480, GEOG 2481

GEOG 2541 Météorologie et climatologie (PS) 3 cr

Étude de la nature, des contrôles et des observations du temps et des variations spatio-temporelles du climat.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un minimum de 3 heures-crédits de géographie de niveau 1000, ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: GEOG 2540

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 2551 Géomorphologie (PS) 3 cr

Vue d'ensemble des reliefs variés de la surface du globe et des processus géomorphologiques responsables de leur formation. (Laboratoire hebdomadaire).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un minimum de 3 crédits de géographie de niveau 1000 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: GEOG 2550

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 2651 Géographie politique I 3 cr

Étude des relations qui existent entre l'État et son territoire: sa localisation, ses frontières et ses disparités régionales. On ne peut se faire créditer GEOG 2651 et GEOG 2430.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un minimum de 3 crédits de géographie de niveau 1000 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Mutually Exclusive: GEOG 2430

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 2661 Géographie politique II 3 cr

Étude des rapports de force entre les États et leurs relations avec l'espace, les ressources, la population et les groupes ethniques. On ne peut se faire créditer GEOG 2661 et GEOG 2430.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans GEOG 2651 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Mutually Exclusive: GEOG 2430

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 3411 Géographie de l'eau 3 cr

L'eau, élément essentiel de la géographie physique. Bilan d'eau, cycle hydrologique, infiltration, percolation et écoulement, eaux souterraines, hydrologie fluviale et marine. Cours d'eau, lacs et océans, environnement. On ne peut se faire créditer GEOG 3411 et GEOG 3410.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans le GEOG 1291 ou GEOG 1290 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: GEOG 3410

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 3421 L'eau, enjeu géostratégique 3 cr

L'eau, un enjeu stratégique d'importance: un survol historique des enjeux liés à l'eau et les enjeux actuels, la répartition inégale de la ressource .eau. et son partage équitable, les solutions techniques, économiques, institutionnelles et juridiques envisagées et le droit international.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le GEOG 1280 ou GEOG 1281, et les deux GEOG 2651 et GEOG 2661 (ou le GEOG 2430, ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: GEOG 3420

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 3431 Géographie du Canada (A) 3 cr

Étude du Canada par région. On ne peut se faire créditer GEOG 3431 et GEOG 3430, GEOG 2560, GEOG 2570 ou GEOG 3701.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un minimum de 6 crédits de géographie de niveau 1000, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: GEOG 2570

Mutually Exclusive: GEOG 2560, GEOG 3700, GEOG 3701

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 3481 Particularités de la géographie du Canada (A) 3 cr

Étude des problèmes propres à la géographie canadienne: régions, urbanisme, milieu rural, ressources, utilisation du sol.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un des cours suivants: GEOG 2560, GEOG 2570, GEOG 3431 ou GEOG 3430, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: GEOG 3480

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 3501 Géographie de l'Europe (A) 6 cr

Vue générale sur la géographie du continent européen et plus spécifiquement sur l'Union européenne. L'accent sera placé sur quelques pays.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un minimum de 6 heures-crédits de géographie de niveau 1000, ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: GEOG 3500

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 3761 Sujets particuliers en géographie 6 cr

Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un cours (3 crédits) de niveau 2000 ou 3000 avec une note minimale de C. Préalable : l'autorisation du professeur ou de la professeure.

Equiv To: GEOG 3760

GEOG 3771 Sujets particuliers en géographie 3 cr

Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Mutually Exclusive: GEOG 2213, GEOG 2215

GEOG 3821 Les territoires de la francophonie mondiale (A, HS) 3 cr

La mise en place des espaces francophones partout dans le monde : le développement et l'éclatement des empires français et belge. La territorialité et l'identité au sein de la francophonie internationale. Répartition géographique et développement institutionnel. Ententes politiques et aspirations territoriales. On ne peut se faire créditer GEOG 3821 et GEOG 3820.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un minimum de 6 crédits de géographie de niveau 1000.

Equiv To: GEOG 3820

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 3831 L'espace francophone panaméricain (A, HS) 3 cr

L'étude des communautés francophones des Amériques dans le temps et dans l'espace. La mise en place de la francophonie panaméricaine et les circonstances de son éclatement. Ses enjeux économiques, sociaux, politiques et culturels. Les infrastructures, les institutions et les réseaux francophones.

Equiv To: GEOG 3830

Attributes: Université de Saint-Boniface

GEOG 3841 Les espaces francophones de l'Afrique, de l'Asie et de l'Océanie (A, HS) 3 cr

L'étude des communautés francophones africaines, asiatiques et océaniques. Les étapes de la colonisation et de la décolonisation, l'évolution vers l'indépendance et l'accession au statut d'État souverain. La mise en place des infrastructures, des institutions et des réseaux francophones.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans GEOG 3821.

Equiv To: GEOG 3840

Attributes: Université de Saint-Boniface

German (GRMN)

GRMN 1123 Introduction à l'allemand 1 3 cr

Trois heures de cours plus une heure de laboratoire de langue par semaine. Le cours est destiné aux étudiants et aux étudiantes n'ayant aucune connaissance de l'allemand ou n'en ayant qu'une connaissance minime. Le cours comporte une initiation à la grammaire fondamentale, mais l'accent est mis sur le développement d'aptitudes à la lecture et à la conversation. On ne peut se faire créditer GRMN 1123 et l'ancien GRMN 1121 ou GRMN 1120. On ne peut s'inscrire à ce cours si on a déjà obtenu des crédits pour l'allemand 40S ou GRMN 2100 ou GRMN 2101.

Equiv To: GRMN 1122

Mutually Exclusive: GRMN 1120, GRMN 1121

GRMN 1125 Introduction à l'allemand 2 3 cr

Trois heures de cours plus une heure de laboratoire de langue par semaine. Le cours est destiné aux étudiants et aux étudiantes n'ayant aucune connaissance de l'allemand ou n'en ayant qu'une connaissance minime. Le cours comporte une initiation à la grammaire fondamentale, mais l'accent est mis sur le développement d'aptitudes à la lecture et à la conversation. On ne peut se faire créditer GRMN 1125 et l'ancien GRMN 1121 ou GRMN 1120. On ne peut s'inscrire à ce cours si on a déjà obtenu des crédits pour l'allemand 40S ou GRMN 2100 ou GRMN 2101.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : GRMN 1123.

Equiv To: GRMN 1124

Mutually Exclusive: GRMN 1120, GRMN 1121

GRMN 2103 Allemand intermédiaire 1 (A) L 3 cr

Trois heures de cours et une heure de conversation par semaine. Révision de la grammaire, exercices, développement des compétences orales pratiques, conversation et usage moderne. Introduction à la prose et à la poésie allemande. On ne peut se faire créditer GRMN 2103 et GRMN 2101 ou GRMN 2100.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : Allemand 40S ou une note minimale de C dans GRMN 1121, GRMN 1120 ou GRMN 1125, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Mutually Exclusive: GRMN 2100, GRMN 2101

GRMN 2105 Allemand intermédiaire 2 (A) L 3 cr

Trois heures de cours et une heure de conversation par semaine. Révision de la grammaire, exercices, développement des compétences orales pratiques, conversation et usage moderne. Exploration plus approfondie de la prose et de la poésie allemande. On ne peut se faire créditer GRMN 2105 et GRMN 2101 ou GRMN 2100.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : Allemand 40S ou une note minimale de C dans GRMN 2103, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Mutually Exclusive: GRMN 2100, GRMN 2101

GRMN 3201 Deutsche sprachpraxis I 6 cr

Usage de l'allemand contemporain par la conversation, l'écriture et les exercices pratiques; étude de textes fictifs et non-fictifs et de films. L'accent est mis sur l'acquisition de vocabulaire et sur les particularités stylistiques et structurelles. On ne peut se faire créditer le GRMN 3201 et le GRMN 3200.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans GRMN 2100 ou GRMN 2101.

Equiv To: GRMN 3200

Mutually Exclusive: GRMN 3202, GRMN 3204

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

GRMN 3211 Allemand commercial 6 cr

Initiation, au moyen d'exercices oraux et écrits, au vocabulaire commercial et aux techniques d'écriture dans le domaine des affaires. Révision de la grammaire allemande avec l'accent sur la composition et la conversation appliquées au domaine commercial. On ne peut se faire créditer GRMN 3211 et GRMN 3210.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [une note minimale de C dans GRMN 2101 ou GRMN 2100 ou le GRMN 2110] ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Mutually Exclusive: GRMN 3230

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

GRMN 3601 Sujets particuliers 3 cr

Contenu variable en fonction des besoins et des intérêts des étudiantes et des étudiants et de la professeure ou du professeur. On ne peut se faire créditer GRMN 3601 et GRMN 3600. Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans GRMN 2101 ou GRMN 2100, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

History (HIST)

HIST 1203 Introduction à la civilisation occidentale I (E) 3 cr

Aperçu de l'histoire politique, sociale et culturelle du monde occidental de l'Antiquité à 1648. Étude de l'Antiquité gréco-romaine, du Moyen-Âge en Europe occidentale et orientale, de la Réforme et des guerres de religions. Approche globale de l'histoire, situant les interactions de l'Occident avec le reste du monde, notamment le monde musulman et l'Asie. On ne peut se faire créditer HIST 1203 et HIST 1200, ou HIST 1350, ou HIST 1360, ou l'ancien HIST 1201.

Mutually Exclusive: HIST 1200, HIST 1201, HIST 1350, HIST 1360

HIST 1205 Introduction à la civilisation occidentale II (E) 3 cr

Aperçu de l'histoire politique, sociale et culturelle du monde occidental de 1648 à nos jours. Étude des explorations maritimes, des révolutions, de l'émergence de l'État-nation, de la révolution industrielle et des guerres du XXe siècle. Approche globale de l'histoire, soulignant les interactions entre l'Occident et le reste du monde. On ne peut se faire créditer HIST 1205 et HIST 1200, ou HIST 1350, ou HIST 1360, ou l'ancien HIST 1201.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: Une note minimal de C dans HIST 1203 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: HIST 1200, HIST 1201, HIST 1350, HIST 1360

HIST 1401 Histoire du Canada, des origines à 1800 (C) 3 cr

Étude générale de l'histoire du Canada, des <<origines>> à 1800. Analyse des personnages, institutions et processus ayant marqué l'histoire du Canada durant cette période. Étude de la diversité géographique, sociale et sociale et culturelle du Canada. Sociétés amérindiennes, colonisations européennes, Régime français, Conquête britannique, etc. On ne peut se faire créditer HIST 1401 et HIST 1440, ou HIST 1390, ou HIST 1400 ou l'ancien HIST 1441.

Mutually Exclusive: HIST 1390, HIST 1400, HIST 1440, HIST 1441

HIST 1403 Histoire du Canada, de 1800 à aujourd'hui (C) 3 cr

Étude générale de l'histoire du Canada, du XIXe siècle à aujourd'hui. Analyse des personnages, des institutions et des processus ayant marqué l'histoire du Canada durant cette période: immigration, rébellions, Acted'Union, industrialisation, Confédération, développement de l'Ouest, rôle du Canada dans les guerres mondiales, crise et prospérité économiques, enjeux constitutionnels, le Canada et le monde. On ne peut se faire créditer HIST 1403 et HIST 1440, ou HIST 1390, ou HIST 1400, ou l'ancien HIST 1441.

Mutually Exclusive: HIST 1390, HIST 1400, HIST 1440, HIST 1441

HIST 2041 Histoire des États-Unis jusqu'en 1877 (A) 3 cr

Une vue générale du développement du peuple américain et de l'établissement jusqu'à la période de Reconstruction. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le HIST 2041 et le HIST 2230.

Mutually Exclusive: HIST 2230

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 2089 Histoire contemporaine de la Chine (B) 3 cr

Étude de l'histoire contemporaine de la Chine, de 1912 à nos jours. Analyse des dimensions politiques, économiques et cultureelles de la chute de l'Empire chinois, de l'émergence des partis nationalistes et communistes, de la guerre civile, de la République populaire de Chine et des autres Chines à Taiwan et outre-mer. On ne peut se faire créditer HIST 2089 et l'ancien HIST 3121 Sujets spéciaux 2: Histoire de la chine, HIST 3121 ou HIST 2654 ou HIST 2650.

Mutually Exclusive: HIST 2650, HIST 2654, HIST 3121

HIST 2213 Histoire des guerres du Vietnam (B) 3 cr

Étude des dimensions locale, régionale, nationale et internationale des trois guerres du Vietnam (1946-1954, 1965-1975, 1978-1989). Analyse des conflits, tels des affrontements au niveau local, régional, national et international, impliquant le Vietnam, la France, les États-Unis, mais ainsi que la Chine et le Cambodge. On ne peut se faire créditer HIST 2213 et l'ancien HIST 3121 Sujets spéciaux 1: Histoire des guerres du Vietnam.

Mutually Exclusive: HIST 3121

HIST 2215 Introduction à l'histoire de l'Afrique (R) 3 cr

Introduction aux principaux développements politiques, économiques et culturels de l'Afrique de l'émergence des civilisations à nos jours. Approche globale de l'histoire visant à étudier les relations entre les populations du continent africain entre elles et avec le reste du monde. On ne peut se faire créditer HIST 2215 et HIST 2500.

Mutually Exclusive: HIST 2500

HIST 2217 Histoire des sciences (T) 3 cr

Étude générale de l'histoire des sciences, des <<origines>> à nos jours. Analyse des mutations de la pensée scientifique notamment durant les périodes de l'Antiquité, du Moyen Âge, de la Modernité et de l'Époque contemporaine et sur les espaces européen, asiatique, américain et africain. Introduction à l'épistémologie: notions de science, de vérité et d'objectivité.

HIST 2219 Introduction à l'histoire du genre (T) 3 cr

Analyse historique de différents thèmes reliés à l'histoire du genre de l'Antiquité à nos jours. Parmi les thèmes abordés: corps et sexualité, genre et relations à l'autre et, masculinité et, féminité, dans la Rome antique, l'Europe, le monde musulman, les empires et les guerres mondiales. Introduction au genre comme catégorie d'analyse.

HIST 2221 L'Amérique latine de l'indépendance à nos jours (A) 3 cr

Étude historique de l'Amérique latine des XIXe et XXe siècles. Analyse des moments majeurs correspondant à des changements importants tant du point de vue socio-économiques que politique, tels que les débuts de l'indépendance (1820-1850), le libéralisme oligarchique (1860-1920), le populisme et ses crises (1930-1980), le néolibéralisme (1990-). On ne peut se faire créditer HIST 2221 et HIST 2150.

Equiv To: HIST 2150

HIST 2283 Histoire des francophones de l'Ouest canadien (C) 3 cr

Étude historique et thématique du fait français de l'Ouest canadien (Man., Sask., Alb., C.-B.) de ses premiers établissements au XVIIIe siècle jusqu'aux communautés actuelles. Différents événements, processus historiques et thèmes (socio-économie, politique, culture, religion) seront analysés. La francophonie ouest-canadienne se compose de communautés minoritaires ayant des histoires propres sans être isolées les unes des autres.

HIST 2285 Histoire du cinéma (T) 3 cr

Analyse du cinéma comme produit, agent et médium de représentation de l'Histoire. Étude des enjeux reliés à la narration par l'image en mouvement et des bulletins cinématographiques d'actualités. Étude des représentations du passé et du futur, comme les films sur l'Antiquité, les guerres mondiales, et la science-fiction.

HIST 2311 Sujet choisi en histoire I (T) 3 cr

Étude un thème choisi en histoire. Le contenu varie d'année en année. Il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois.

HIST 2361 L'Europe de 1870 à nos jours (E) 3 cr

Étude historique des événements, enjeux et processus ayant marqué l'Europe depuis 1870 tels que l'unification allemande et la guerre franco-prussienne, l'industrialisation, les tensions de classes et le socialisme, le nouvel impérialisme et les fascismes, le féminisme, les guerres mondiales, la Révolution russe, l'entre-deux-guerres, la Guerre Froide, l'État providence et sa remise en cause néolibérale et l'unification européenne. On ne peut se faire créditer HIST 2361 et HIST 2360.

Equiv To: HIST 2360

HIST 2661 Histoire de l'Union soviétique (E) 3 cr

Une attention particulière sera donnée à la Révolution russe de 1917, à la nature et au fonctionnement du système politique soviétique, aux expériences sociales et économiques du régime soviétique ainsi qu'au rôle des Soviétiques dans la politique internationale. L'étudiant(e) qui détient le crédits du HIST 2661 ne peut se faire créditer aucun des cours HIST 2660, HIST 2490 ou l'ancien HIST 3471.

Equiv To: HIST 2660

Mutually Exclusive: HIST 2490, HIST 3471

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 2671 Histoire du capitalisme (T) 3 cr

Étude de l'émergence et de l'évolution de capitalisme ainsi que de ses conséquences sociales du 15e siècle jusqu'à nos jours. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le HIST 2671 et le HIST 2670.

Equiv To: HIST 2670

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 2675 Histoire du communisme (T) 3 cr

Étude histoire du communisme et d'autres formes de contestation du capitalisme. Analyse des idées, des systèmes communistes en Europe, en Asie, en Amérique latine, en Afrique et des mouvements transnationaux de solidarité internationale.

HIST 2761 Histoire des États-Unis depuis 1877 (A) 3 cr

Une revue générale du développement du peuple américain à partir de la Reconstruction jusqu'au présent. L'étudiant(e) qui détient le crédits du HIST 2761 ne peut se faire créditer aucun des cours HIST 2760 ou HIST 2230.

Equiv To: HIST 2760

Mutually Exclusive: HIST 2230

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 2841 Histoire de la Russie jusqu'en 1917 (E) 3 cr

Un survol historique du développement de la Russie jusqu'à la fin de la période impériale. L'étudiant(e) qui détient le crédits du HIST 2841 ne peut se faire créditer aucun des cours HIST 2840 ou HIST 2490 ou l'ancien HIST 3471.

Equiv To: HIST 2840

Mutually Exclusive: HIST 2490, HIST 3471

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 2991 Histoire de l'Église catholique depuis 1540 (T) 3 cr

Histoire de l'Église catholique depuis 1540 jusqu'à nos jours. On portera attention particulièrement à la réponse que l'Église a donnée à la modernisation du monde ainsi qu'à l'évolution théologique et aux réformes institutionnelles. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le HIST 2991 et le HIST 2990.

Equiv To: HIST 2990

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 3011 La guerre au 20e siècle (T) 3 cr

Ce cours aborde le phénomène de la guerre au 20e siècle dans tous ses aspects: militaires, économiques, sociaux, culturels, humains. Il sera question des deux guerres mondiales et de la Guerre froide mais aussi des guerres régionales ou locales. Nous traiterons aussi des différentes formes que la guerre a prises au siècle dernier: décolonisation, guérilla, terrorisme.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [avoir obtenu une note minimale de C dans six crédits en histoire] ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 3031 Histoire de la francophonie canadienne minoritaire (C) 3 cr
Étude historique et thématique de la francophonie canadienne minoritaire à travers ses différentes communautés, des premiers établissements en Acadie et dans la vallée du Saint-Laurent, aux implantations contemporaines en Ontario, en Acadie de l'Atlantique et dans l'Ouest canadien. Les thèmes abordés comprennent notamment l'économie, les structures sociales, les institutions, les références identitaires et le juridique. On ne peut se faire créditer HIST 3031 et l'ancien HIST 3781 Études choisies en histoire du Canada I: La francophonie minoritaire canadienne ou HIST 3781 Les communautés francophones minoritaires du Canada.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 6 crédits en histoire ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: HIST 3780, HIST 3781

HIST 3087 L'Asie et le monde (B) 3 cr

Étude historique des relations intérieures et extérieures de l'Asie, de l'Antiquité à nos jours de vue politique, économique, social et culturel. On ne peut se faire créditer HIST 3087 et l'ancien HIST 3111 Sujets spéciaux 1: L'Asie et le monde.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 6 crédits en histoire ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: HIST 3111

HIST 3093 Histoire des empires (T) 3 cr

Étude comparée des empires de l'Antiquité à nos jours. Analyse des stratégies employées pour conquérir et maintenir le pouvoir sur des territoires et des populations diverses. On ne peut se faire créditer HIST 3093 et l'ancien HIST 3111 Sujets spéciaux 1: Histoire des empires.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 6 crédits en histoire ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: HIST 3111

HIST 3095 La guerre de Sécession: causes, déroulement et conséquences (A) 3 cr

Étude historique de la guerre de Sécession de ses causes profondes (tensions entre État fédéral et États, esclavagisme, clivages Nord-Sud) et cause immédiates (élection Lincoln), de son déroulement (batailles, décisions politiques et tournants) et de ses conséquences (Reconstruction). On ne peut se faire créditer HIST 3095 et l'ancien HIST 3761 Sujets particuliers en histoire des États-Unis I: La guerre de sécession: causes, déroulement et conséquences.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 6 crédits en histoire ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: HIST 3760, HIST 3761

HIST 3097 Histoire du Manitoba (C) 3 cr

Étude historique du Manitoba de ses origines à nos jours. Analyse des peuples, personnages, événements et processus structurants, tels que les Premières Nations, les Métis, les missionnaires, la traite des fourrures, l'entrée dans la Confédération, la question scolaire, la francophonie, les crises, l'immigration. On ne peut se faire créditer HIST 3097 et l'ancien HIST 3721.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 6 crédits en histoire ou l'autorisation.

Mutually Exclusive: HIST 3721

HIST 3101 Histoire de l'Éducation en Occident depuis 1500, une introduction (T) 3 cr

Introduction à l'histoire de l'éducation en Occident. Présentation des grands jalons au cours des cinq cents dernières années. Parmi les thèmes abordés, il y aura la création et de l'évolution des différents niveaux d'écoles, la programmation, le financement, la place de l'Église et celle de l'État dans l'éducation, les méthodes d'enseignement, les différences entre les sexes, la progression de l'alphabétisation et de la scolarisation.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [avoir obtenu une note minimale de C dans six crédits en histoire] ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 3103 Histoire contemporaine des religions au XIXe et XXe siècle (T) 3 cr

Étude des mouvements religieux et de leurs transformations au cours de l'histoire des dix-neuvième et vingtième siècles. Étude du christianisme, de l'islam, du bouddhisme, des religions syncrétiques et des mouvements millénaristes. Analyse de leur rôle dans la colonisation, la décolonisation et les mouvements nationalistes. Analyse de leur lien avec le capitalisme, le communisme et la guerre froide.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 6 crédits en histoire ou l'autorisation professorale.

HIST 3111 Sujets spéciaux 1 (G) 3 cr

Occasion d'étudier un thème choisi en histoire. Le contenu varie mais doit comprendre un travail en histoire sociale ou culturelle ou sur un sujet spécifique. Consulter le département d'histoire et le Guide d'inscription.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [avoir obtenu une note minimale de C dans six crédits en histoire] ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur. Le contenu variera d'année en année alors l'étudiant(e) peut se faire créditer ce cours plus d'une fois.

Mutually Exclusive: HIST 3087, HIST 3093

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 3141 Histoire de la démocratie (T) 3 cr

Ce cours aborde un sujet au coeur de l'actualité: la démocratie et, plus spécialement la démocratisation des États dans le monde depuis le 19e siècle. Nous abordons les aspects théoriques de la démocratie et l'évolution de la mise en pratique de la théorie démocratique.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [avoir obtenu une note minimale de C dans six crédits en histoire] ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

HIST 3227 Philosophie de l'histoire (T) 3 cr

Introduction à la philosophie de l'histoire. Étude historique des réflexions philosophiques concernant le processus et le pratique historique, à travers les œuvres notamment de saint Augustin, Hegel, Marx, Collingwood, Hempel, Ricœur. Réflexion sur la pertinence de la philosophie de l'histoire pour les historiens. Aussi offert sous la cote PHIL 3227. On ne peut se faire créditer HIST 3227 et PHIL 3227.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 6 crédits en histoire ou en philosophie ou l'autorisation professorale.

Equiv To: PHIL 3227

HIST 3301 Histoire du terrorisme contemporain (T) 3 cr

Étude d'un aspect particulier des conflits sociopolitiques qui ont marqué l'histoire contemporaine : le terrorisme. L'évolution historique de ce phénomène est traitée tant du point de vue de sa notion / définition(s), son / ses idéologie(s), ses objectifs ou buts, que de ses revendications, sa géographie et ses méthodes d'action.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans 6 crédits en Histoire ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface

HIST 3311 Sujet choisi en histoire II (T) 3 cr

Étude d'un thème choisi en histoire. Le contenu variera d'année, il est donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 6 crédits en histoire ou l'autorisation ou l'autorisation professorale.

HIST 4013 Qu'est-ce que l'histoire? Perspectives philosophiques et sociales (T) 3 cr

Questionnement sur la nature de la connaissance historique, tant du point de vue philosophique que social. Analyse des fins et des moyens de la connaissance historique. Étude des fonctions sociales de l'histoire: mémoire, enseignement, musée, patrimoine.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: avoir obtenu un minimum de 30 crédits, dont 9 en histoire, ou l'autorisation professorale.

HIST 4421 Histoire de l'histoire (T) 3 cr

Analyse du développement de la pratique historienne de ses origines jusqu'à nos jours. Étude des approches du savoir historique ayant marqué son histoire dont l'histoire-enquête grecque, l'histoire-magistra vitae romaine, l'histoire théologique médiévale, l'histoire érudite moderne, l'histoire méthodique, les > histoires.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: avoir obtenu un minimum de 30 crédits, dont 9 en histoire, ou l'autorisation professorale.

Human Res. Mgmt/Indus Relat. (HRIR)

HRIR 2441 Gestion des ressources humaines 1 3 cr

Introduction au système de gestion des ressources humaines. Les sujets abordés ont trait à: la planification, l'analyse de postes, la formation, la gestion de la diversité, la gestion des carrières. l'évaluation du rendement, l'acquisition des ressources humaines, les modes de reconnaissance et la problématique de la gestion des ressources humaines dans un contexte en constant changement. On ne peut se faire créditer à la fois le HRIR 2441 et le HRIR 2440.

Equiv To: HRIR 2440

Mutually Exclusive: ABIZ 2620, AGRI 3030, DAGR 0530

HRIR 3451 Relations industrielles 3 cr

Equiv To: HRIR 3450

HRIR 3511 Gestion des ressources humaines 2 3 cr

La planification des tâches, la structuration des rôles et du travail, la coordination et la réalisation des activités feront l'objet d'un apprentissage théorique associé au développement d'habiletés.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: HRIR 2440 (D).

HRIR 3541 Gestion des équipes de travail 3 cr

Initiation à la gestion des équipes de travail en mettant l'accent sur les dimensions humaines et administratives du travail en équipe.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: GGMT 2070 (D).

HRIR 4411 Dotation et développement des ressources humaines 3 cr

Le cours est une analyse approfondie et pratique des problèmes de dotation et de développement des ressources humaines au sein des organisations. À travers ce cours, les étudiant(e)s développeront leurs habiletés d'intervention dans des domaines tels que la planification des emplois, le recrutement et la sélection, l'évaluation de la performance, l'analyse des besoins de formation, l'implantation et le contrôle d'un programme de formation, etc.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: HRIR 2440 (D).

Equiv To: HRIR 4410

HRIR 4421 Rémunération 3 cr

Ce cours est une analyse des principaux concepts et des systèmes de rémunération incluant: stratégie, équité salariale, compétitivité, reconnaissance des contributions individuelles, incitatifs de performance, avantages sociaux, politiques gouvernementales, rôle des syndicats dans la rémunération, incidences et gestion du processus de rémunération.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: HRIR 2440 (D).

Equiv To: HRIR 4420

HRIR 4481 La négociation collective 3 cr

Ce cours est une analyse des éléments et enjeux de la négociation collective et de la gestion des conventions collectives et une analyse du cadre juridiques des négociations publiques et privées. Le système canadien de relations industrielles est comparé à d'autres systèmes nationaux.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: HRIR 3450 (D).

Equiv To: HRIR 4480

HRIR 4511 Gestion de la diversité 3 cr

La gestion de la diversité du point de vue historique, social, légal et opérationnel. L'influence de la diversité de la main-d'œuvre sur les politiques, les pratiques et les procédures de l'organisation. Modèle du développement organisationnel pluraliste relié à un ensemble de systèmes sociaux.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: HRIR 2440 (D).

HRIR 4521 Relations industrielles et gestion des ressources humaines comparées 3 cr

Perspective internationale des relations industrielles (RI) et de la gestion des ressources humaines (GRH) par l'analyse et l'étude comparée des systèmes de relations industrielles et des pratiques de gestion des ressources humaines dans certains pays ainsi que des développements actuels. Théories et questions pertinentes à cette matière. On ne peut se faire créditer le HRIR 4521, le HRIR 4520. Préalable recommandé mais non obligatoire: le HRIR 3451.

Equiv To: HRIR 4520

HRIR 4531 Gestion du changement 3 cr

Changement et développement organisationnel: processus de changement, agent de changement. Domaines d'intervention: changements dans l'environnement et l'organisation, processus sociaux, culture d'entreprise, techno-structure, qualité de vie au travail. Dilemmes et perspectives.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: HRIR 2440 (D).

HRIR 4541 Innovations en gestion des ressources humaines 3 cr

Présentation des nouveaux courants en gestion des ressources humaines; examen de ses fondements, présentation des modèles d'implantation et en analyse critique.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: HRIR 2441 (HRIR 2440).

Intercultural Studies - CUSB (INTC)

INTC 1101 Introduction aux relations interculturelles 3 cr

Initiation à l'étude des rapports entre les groupes culturels. Survol des principales approches théoriques employées en sciences humaines et sociales. Application de ces théories pour explorer des enjeux interculturels contemporains tels que l'immigration, la réconciliation avec les peuples autochtones, le racisme, les conflits ethniques et religieux, et les politiques d'accommodation de la diversité.

INTC 2203 Penser le leadership 3 cr

Étude interdisciplinaire de la théorie et la pratique du leadership. Survol des grandes approches éthiques pouvant guider la prise de décision. Description des sources psychologiques et sociales du leadership, des types de leaders et de leur impact. Présentation de quelques techniques de persuasion et d'activisme employées par les leaders. On ne peut se faire créditer INTC 2203 et PHIL 2203.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 15 crédits universitaires.

Equiv To: PHIL 2203

INTC 3101 Médiation et communications interculturelles 3 cr

Initiation à la pratique de la médiation culturelle. Exercices de perfectionnement des compétences interculturelles. Survol de méthodes d'intervention pour réduire les conflits et faciliter le rapprochement entre groupes majoritaires, peuples autochtones et métis, communautés francophones et personnes migrantes.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 45 crédits universitaires.

INTC 3103 Sujet choisi en études interculturelles 3 cr

Occasion d'étudier un thème choisi en études interculturelles. Le contenu du cours varie, mais il vise à faire un travail sur un sujet précis touchant les rapports entre les cultures (consulter un professeur ou une professeure de la Faculté et le Guide d'inscription). Le contenu variera d'année, il est donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 6 crédits de la majeure en leadership interculturel ou l'autorisation professorale.

Interdisciplinary Management (IDM)

IDM 2983 Stage coopératif I 1 cr

Stage de travail rémunéré dans le domaine des affaires, en industrie ou dans le secteur public pour l'étudiante ou l'étudiant inscrit au programme coopératif de l'École d'administration des affaires. On ne peut se faire créditer IDM 2983 et (IDM 2980 ou IDM 2982).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: Permission écrite du Comité du programme coopératif de l'École d'administration des affaires.

Equiv To: IDM 2982

Mutually Exclusive: IDM 2980

IDM 3983 Stage coopératif II 1 cr

Stage de travail rémunéré dans le domaine des affaires, en industrie ou dans le secteur public pour l'étudiante ou l'étudiant inscrit au programme coopératif de l'École d'administration des affaires. On ne peut se faire créditer IDM 3983 et (IDM 3980 ou IDM 3982).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: IDM 2983 (C) et la permission écrite du Comité du programme coopératif de l'École d'administration des affaires.

Mutually Exclusive: IDM 3980, IDM 3982

IDM 4983 Stage coopératif III 1 cr

Stage de travail rémunéré dans le domaine des affaires, en industrie ou dans le secteur public pour l'étudiante ou l'étudiant inscrit au programme coopératif de l'École d'administration des affaires. On ne peut se faire créditer IDM 4983 et (IDM 4980 ou IDM 4982).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: IDM 3983 (C) et la permission écrite du Comité du programme coopératif de l'École d'administration des affaires.

Mutually Exclusive: IDM 4980, IDM 4982

International Business (INTB)

INTB 2201 Introduction au management international 3 cr

Acquisition de connaissances et de savoir-faire relatifs à la gestion, au maintien et au contrôle du flux international de personnes, d'informations, de fonds, de biens ou de services, à des fins commerciales, entrepreneuriales ou caritatives.

Equiv To: INTB 2200

INTB 3001 Gestion interculturelle 3 cr

Mise en évidence de l'influence de facteurs culturels sur les pratiques de gestion et la vie des entreprises. Présentation des dimensions de la culture de chaque pays étudié (religion, valeurs, normes, histoire, etc.) et développement d'outils pour faciliter l'adaptation des employés étrangers dans ces pays et le développement d'une communication interculturelle efficace avec leurs ressortissants. On ne peut se faire créditer INTB 3001 et GMGT 3521 ou INTB 4501.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: GMGT 2071.

INTB 4501 Cultures du monde 3 cr

Un aperçu des principales cultures du monde. Étude des relations entre la culture d'un peuple et ses rapports économiques internationaux.

INTB 4581 Problèmes contemporains en gestion internationale 3 cr
Étude des thèmes relatifs aux problèmes et aux défis que pose la gestion dans un contexte international. Le contenu du cours peut varier d'une année à l'autre en fonction de l'actualité, des besoins et des intérêts de la clientèle étudiante.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : INTB 2201 ou GMGT 4121 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: INTB 4580

International Studies - CUSB (INTL)

INTL 1011 Introduction aux études internationales 3 cr

Introduction à l'étude du monde contemporain sous un angle interdisciplinaire. Le cours analyse les fondements historique, politique et les principaux outils méthodologiques et théoriques qui président à l'étude de la société internationale contemporaine.

Attributes: Université de Saint-Boniface

INTL 3011 Sujets particuliers en études internationales 3 cr

Le contenu du cours variera. Contacter le secteur pour une description de cours.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: consentement écrit du chef de département.

Attributes: Université de Saint-Boniface

Management Info. Systems (MIS)

MIS 2001 Les systèmes d'information de gestion 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction aux systèmes d'information dans les organisations, au développement et à l'acquisition des systèmes et à la gestion des systèmes d'information. On ne peut se faire créditer ACC 1101 et ACC 1100

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: ACC 1101 ou ACC 1100 avec une note minimale de D, ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: MIS 2000

Management Science (MSCI)

MSCI 2151 Introduction aux sciences de la gestion 3 cr

Introduction aux techniques et aux modèles des sciences de la gestion. La programmation linéaire, les problèmes d'affectation et de transport, la théorie de la décision et les files d'attente. On ne peut se faire créditer MSCI 2151 et MSCI 2150 ou ABIZ 2520.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : Une note minimale de C dans (MATH 1520 ou MATH 1501 ou MATH 1500 ou MATH 1230) et (STAT 1150 ou STAT 1001 ou STAT 1000).

Equiv To: ABIZ 2520, MSCI 2150

MSCI 3401 Sciences de la gestion II 3 cr

Modèles de recherche opérationnelle utilisés dans l'analyse de problèmes de gestion. Les réseaux, les problèmes d'inventaire du point de vue déterministe, la programmation dynamique, la théorie des jeux. On ne peut se faire créditer MSCI 3401 et MSCI 3400.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : MSCI 2151 ou MSCI 2150, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: MSCI 3400

Marketing (MKT)

MKT 2211 Principes de marketing 3 cr

Analyse des problèmes précis de marketing, l'accent étant mis sur l'analyse de différentes façons de maximiser les bénéfices dans le processus de la distribution des biens et des services; le marketing et la société.

Equiv To: MKT 2210

Attributes: Université de Saint-Boniface, Recommended Intro Courses

MKT 3221 Recherche en marketing 3 cr

Étude de la planification et de la mise en oeuvre de la recherche comme exigence pour prendre des décisions éclairées en marketing. On ne peut se faire créditer MKT 3221 et MKT 3220.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: Une note minimale de D dans MKT 2211 ou MKT 2210 ou l'autorisation professorale.

Equiv To: MKT 3220

MKT 3231 Comportement du consommateur 3 cr

Étude de l'influence de l'environnement et de l'influence individuelle sur le comportement du consommateur.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: MKT 2210 (D).

Equiv To: MKT 3230

MKT 3291 Publicité 3 cr

Analyse du rôle et de la gestion de la publicité dans le cadre du plan marketing. Théorie de la communication et la formulation de messages publicitaires, établissement du budget, la sélection des médias et l'analyse de l'efficacité de la publicité.

MKT 3301 Marketing international 3 cr

Analyse comparée des structures, des fonctions et des processus de marketing dans des environnement sociaux, culturels et économiques variés. Diagnostic de l'environnement externe et élaboration des stratégies de marketing mix international.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : MKT 2211.

Attributes: Université de Saint-Boniface

MKT 3311 Gestion de commerce de détail et du canal de distribution 3 cr

Equiv To: MKT 3310

MKT 4211 Gestion du marketing 3 cr

Examen des stratégies et des tactiques marketing que les managers utilisent pour leurs produits et services à différents niveaux du cycle de vie du produit. Utilisation des analyses qualitatives et quantitatives pour développer la pensée critique essentielle à la prise de décision en marketing. Ne peut être pris qu'en dernière année du programme. On ne peut se faire créditer le MKT 4211 et le MKT 4210.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [(MKT 3221 (D) ou le MKT 3220 (D) ou le MKT 3231 (D) ou le MKT 3230 (D)] et un cours additionnel de marketing niveau 3000 ou 4000 (D) et [ACC 1111 (D) ou ACC 1110 (D)]. Prérequis ou concomitant: seulement un des deux cours suivants: (MKT 3221 ou le MKT 3220 (D) ou MKT 3231 ou le MKT 3230 (D)).

Equiv To: MKT 4210

MKT 4271 Administration des ventes 3 cr

Analyse de l'administration de la vente personnelle, y compris l'analyse la fonction-vente, la supervision de la force de vente et la gestion des ventes.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: MKT 2210 (D).

Equiv To: MKT 4270

Mathematics (MATH)

MATH 1081 Principes fondamentaux du raisonnement mathématique 3 cr

(Laboratoire requis) La logique, le raisonnement, la résolution de problèmes, une introduction à la théorie des ensembles, l'induction mathématique, une introduction à la théorie des nombres, les bases de l'arithmétique et les algorithmes standard, l'utilisation des fractions et des fonctions. Ce cours est recommandé pour les étudiants qui aimeraient devenir enseignant au niveau élémentaire ou intermédiaire. Ce cours ne peut pas être reconnu aux fins d'un programme spécialisé, de majeur, général ou de mineur dans les sciences mathématiques. On ne peut se faire créditer MATH 1081 et MATH 1080.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de Mathématiques 40S (pré-calcul) (50 %), l'ancien MATH 40S (300) (50 %), Mathématiques appliquées 40S (65%), MATH 0401, MATH 1018 (C+), ou MSKL 0100.

Equiv To: MATH 1080

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 1091 Raisonnement mathématique en géométrie euclidienne 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction à la géométrie euclidienne avec emphase sur le raisonnement mathématique. Périmètre, aire, volume. congruence de triangles, lignes parallèles et quadrilatères, similitudes, cercles, géométrie des coordonnées et géométrie des transformations. Ce cours est recommandé pour les étudiants qui aimeraient devenir enseignant au niveau élémentaire ou intermédiaire. On ne peut se faire créditer MATH 1091 et MATH 1090.

Equiv To: MATH 1090

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 1191 Sujets choisis en mathématiques 6 cr

Cours offrant aux étudiants et aux étudiantes de diverses facultés un aperçu des mathématiques modernes. Sujets à l'étude tirés des systèmes de nombres, de la géométrie et de la combinatoire. Cours terminal et ne pouvant être reconnu comme préalable à aucun autre cours universitaire en mathématiques. Ne peut pas être reconnu aux fins d'un programme spécialisé ou général, majeure ou mineure en sciences mathématiques. Sont exclus ceux qui ont obtenu une note de C ou plus dans un cours de mathématiques, à l'exception de MATH 1010 ou MATH 1020 (FA 1020). Seul concomitant en mathématiques : MATH 1010 ou MATH 1020 (FA 1020). Aucun préalable.

Mutually Exclusive: MATH 1201, MATH 1210, MATH 1211, MATH 1220, MATH 1230, MATH 1232, MATH 1240, MATH 1241, MATH 1300, MATH 1301, MATH 1310, MATH 1500, MATH 1501, MATH 1510, MATH 1520, MATH 1524, MATH 1525, MATH 1690, MATH 1700, MATH 1701, MATH 1710

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement, Science, Recommended Intro Courses

MATH 1211 Techniques d'algèbre classique et linéaire 3 cr

(Laboratoire requis) Introduire une variété de concepts algébriques pratiques et d'outils nécessaires pour l'étude du calcul et des mathématiques avancées de l'ingénieur. L'emphase est mise sur le développement d'une méthodologie et d'outils algébriques nécessaires pour la réussite d'études plus avancées dans les mathématiques de l'ingénieur. Ce cours s'adresse uniquement aux étudiants en génie et en géophysique. On ne peut se faire créditer MATH 1211 et MATH 1210, MATH 1201, MATH 1200, MATH 1301, MATH 1300, MATH 1310.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: un de Mathématiques pré-calcul 40S (60 %), l'ancien Mathématiques 40S (300) (60 %), MATH 1018 (C+), MSKL 0100 (60 %), ou MATH 0401.

Equiv To: MATH 1210

Mutually Exclusive: FA 1020, MATH 1010, MATH 1018, MATH 1020, MATH 1191, MATH 1200, MATH 1201, MATH 1220, MATH 1300, MATH 1301, MATH 1310

Attributes: Université de Saint-Boniface

MATH 1241 Éléments de mathématiques discrètes 3 cr

(Laboratoire requis) Ce cours est destiné aux étudiantes et aux étudiants des disciplines riches en mathématiques. Introduction aux idées mathématiques, aux méthodes et techniques de démonstration et à l'écriture mathématiques, exploré à partir de sujets des mathématiques discrètes. On ne peut se faire créditer MATH 1241 et MATH 1240 (ou l'ancien MATH 3120).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [une note minimale de 60% en MATH 40S pré-calcul (ou l'ancien MATH 40S (300))] ou [MATH 0401, MATH 1018 (C+), ou MSKL 0100].

Equiv To: MATH 1240

Mutually Exclusive: FA 1020, MATH 1010, MATH 1018, MATH 1020, MATH 1191, MATH 3120

Attributes: Mathematics Requirement, Recommended Intro Courses

MATH 1301 Géométrie vectorielle et algèbre linéaire 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction aux vecteurs, aux matrices, aux systèmes d'équations linéaires et à la géométrie à trois dimensions. On ne peut se faire créditer MATH 1301 et MATH 1211, MATH 1210, MATH 1220, MATH 1300 ou MATH 1310 (ou l'ancien MATH 1680).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: un de Mathématiques Précalcul 40S (60 %), ou l'ancien Mathématiques 40S (300) (60 %), Mathématiques appliquées 40S (70 %), MATH 1018 (C+), MATH 0401, ou MSKL 0100.

Equiv To: MATH 1300, MATH 1310

Mutually Exclusive: FA 1020, MATH 1010, MATH 1018, MATH 1020, MATH 1191, MATH 1210, MATH 1211, MATH 1220, MATH 1680

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement, Science, Recommended Intro Courses

MATH 1501 Introduction au calcul 3 cr

(Laboratoire requis) Différentiation et intégration des fonctions élémentaires avec application à la théorie des extrêmes, aux taux de changements ainsi qu'aux aires et aux volumes. On ne peut se faire créditer MATH 1501 et MATH 1230, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1525, MATH 1524, l'ancien MATH 1520,

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Mathématiques Pré-calcul 40S (60 %) (ou l'ancien Mathématiques 40S (300) (60 %), MATH 1018 (C+), MATH 0401, ou MSKL 0100.

Equiv To: MATH 1500, MATH 1510, MATH 1520, MATH 1530

Mutually Exclusive: FA 1020, MATH 1010, MATH 1018, MATH 1020, MATH 1191, MATH 1230, MATH 1524, MATH 1680, MATH 1690

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement, Science, Recommended Intro Courses

MATH 1525 Mathématiques pour la gestion et les sciences sociales 3 cr

(Laboratoire requis) Différentiation et intégration des fonctions d'une variable. Résolution des systèmes d'équations linéaires. Introduction aux matrices. Souligne les applications dans les domaines de la gestion et des sciences sociales. On ne peut se faire créditer MATH 1525 et MATH 1230, MATH 1500, MATH 1501, MATH 1510, MATH 1524 ou l'ancien MATH 1520.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

préalables: Un de Mathématiques 40S (pré-calcul) (60 %), l'ancien MATH 40S (300) (60 %), MATH 0401, MATH 1018 (C+), ou MSKL 0100.

Equiv To: MATH 1524

Mutually Exclusive: MATH 1018, MATH 1230, MATH 1500, MATH 1510

MATH 1701 Calcul II 3 cr

(Laboratoire requis) Théories et techniques d'intégration, tracés de courbes, calculs de volume, de longueurs d'arc, et d'aires. On ne peut se faire créditer MATH 1701 et MATH 1232, MATH 1700 ou MATH 1710.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: un de MATH 1230, MATH 1501, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1525, MATH 1524 (ou l'ancien MATH 1520).

Equiv To: MATH 1700, MATH 1710, MATH 1730

Mutually Exclusive: FA 1020, MATH 1010, MATH 1018, MATH 1020, MATH 1191, MATH 1232, MATH 1690

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement, Science, Recommended Intro Courses

MATH 2021 Algèbre 1 3 cr

(Laboratoire requis) Ce cours est destiné aux étudiantes et aux étudiants dans des disciplines riches en mathématiques. Groupes, anneaux, corps : concepts élémentaires et exemples. On ne peut se faire créditer MATH 2021 et MATH 2020 (ou l'ancien MATH 3350).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [une note minimale de C dans MATH 2091 ou MATH 2090 (ou l'ancien MATH 2352)] ou [une note minimale de B dans l'ancien MATH 2301 (ou l'ancien MATH 2300)].

Equiv To: MATH 2020

Mutually Exclusive: MATH 3350

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 2031 Combinatoire 1 3 cr

(Laboratoire requis). Introduction à la combinatoire, incluant les principes de base de dénombrement, les permutations et combinaisons, l'énumération, le principe d'inclusion-exclusion, le principe du pigeonnier, les solutions de récurrences simples, les relations, et les dérangements. On ne peut se faire créditer MATH 2031 et MATH 2030 (ou les anciens MATH 2451, MATH 2450, MATH 3400).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C en MATH 1241 ou MATH 1240 (ou un des anciens MATH 2202 ou MATH 2352).

Equiv To: MATH 2030

Mutually Exclusive: MATH 2450, MATH 2451, MATH 3400

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 2071 Théorie des graphes 1 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction aux graphes, digraphes et multigraphes. Les sujets comprennent les arbres, les cycles, les circuits, les graphes planaires, les algorithmes élémentaires et les applications des graphes aux sciences sociales et physiques. On ne peut pas se faire créditer MATH 2071 et MATH 2070 (ou l'ancien MATH 2400) ou COMP 4340.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MATH 1241 ou MATH 1240] et [(MATH 1220) ou (MATH 1301 (C+) ou MATH 1300 (C+)) ou (MATH 1211 (B) ou MATH 1210 (B))].

Equiv To: MATH 2070

Mutually Exclusive: COMP 4340, MATH 2400

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 2081 Introduction à l'analyse 3 cr

(Laboratoire requis) Propriétés fondamentales du système de nombres réels en tant que corps ordonné complet, propriété archimédienne, existence de racines carrées, densité des nombres rationnels, non dénombrabilité des nombres réels, suites, sous suites, théorèmes sur les limites, monotonie, théorème de Bolzano-Weierstrass, suites de Cauchy, traitement rigoureux des limites, continuité des fonctions à une ou plusieurs variables, continuité uniforme et applications. On ne peut se faire créditer MATH 2081 et MATH 2080 (ou l'ancien MATH 2202).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MATH 1232 ou MATH 1701 (B) ou MATH 1700 (B) ou MATH 1710 (B)] et [MATH 1220 ou MATH 1301 (C+) ou MATH 1300 (C+) ou MATH 1211 (B) ou MATH 1210 (B)] et [MATH 1241 ou MATH 1240].

Equiv To: MATH 2080

Mutually Exclusive: MATH 2202, MATH 2711, MATH 2730, MATH 2731

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 2091 Algèbre linéaire 2 3 cr

(Laboratoire requis) Espaces vectoriels abstraits, transformations linéaires, bases et systèmes de coordonnées, représentations matricielles, orthogonalisation, diagonalisation, théorème des axes principaux. On ne peut se faire créditer MATH 2091 et MATH 2090 (ou les anciens MATH 2300, MATH 2301, MATH 2350, MATH 2352).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : MATH 1220 ou MATH 1301 (C+) ou MATH 1300 (C+) ou MATH 1211 (B) ou MATH 1210 (B).

Equiv To: MATH 2090

Mutually Exclusive: MATH 2300, MATH 2301, MATH 2352

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 2151 Calcul à plusieurs variables 3 cr

(Laboratoire requis) Ce cours est destiné aux étudiantes et aux étudiants dans des disciplines riches en mathématiques. Introduction aux fonctions à plusieurs variables des points de vue algébrique et géométrique telles qu'on les retrouve dans le calcul des courbes et surfaces de niveaux, les dérivations partielles et le calcul du gradient, de la divergence et du rotationnel. On aborde aussi les problèmes de Min/Max, le calcul des intégrales doubles, triples, curvilignes et de surfaces, les fonctions vectorielles, les champs de vecteurs et leurs applications ainsi que les théorèmes de Green, de Stokes et de la divergence. On ne peut se faire créditer MATH 2151 et MATH 2130, MATH 2150, MATH 2720, MATH 2721, (ou l'ancien MATH 2750).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans MATH 2081 ou MATH 2080 (ou l'ancien MATH 2202).

Equiv To: MATH 2150

Mutually Exclusive: MATH 2130, MATH 2720, MATH 2721, MATH 2750

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 2161 Analyse numérique 3 cr

(Laboratoire requis) Techniques élémentaires de résolutions numériques des équations linéaires et non-linéaires : techniques des différences finies, techniques d'interpolation, techniques de dérivation et d'intégration numériques. On ne peut se faire créditer MATH 2161 et MATH 2160 ou MATH 2120 (ou les anciens MATH 2600, MATH 2601).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MATH 1232 ou MATH 1701 (B) ou MATH 1700 (B) ou MATH 1710 (B)] et [MATH 1220 ou MATH 1301 (C+) ou MATH 1300 (C+) ou MATH 1211 (B) ou MATH 1210 (B)].

Equiv To: MATH 2160

Mutually Exclusive: MATH 2120, MATH 2600, MATH 2601, MECH 2150

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 2301 Algèbre linéaire II 3 cr

Suite de MATH 1301. Espaces vectoriels à dimensions finies; transformations linéaires et matrices; vecteurs réels et valeurs réelles. La diagonalisation et ses applications. Espaces avec produits scalaires. On ne peut se faire créditer MATH 2301 et MATH 2300, l'ancien MATH 2350, MATH 2352 ou MATH 3130.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans MATH 1301, MATH 1300 ou MATH 1310, et un de MATH 1501, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1520, MATH 1530 ou MATH 1690.

Equiv To: MATH 2300

Mutually Exclusive: MATH 2090, MATH 2091, MATH 2350, MATH 2352, MATH 3130

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MATH 2311 Géométrie euclidienne et non euclidienne 3 cr

(Laboratoire requis) Les axiomes d'Euclide, la géométrie des triangles et des cercles, les transformations du plan, les constructions avec règle et compas, la puissance d'un point et l'axe radical, la division et les faisceaux harmoniques, l'inversion et les problèmes d'Apollonius. Introduction aux axiomes d'Hilbert, à la géométrie projective et aux géométries non euclidiennes. On ne peut se faire créditer MATH 2311 et les anciens MATH 2551, MATH 2550 ou MATH 2552.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [une note minimale de B dans MATH 1301 ou MATH 1300] ou [une note minimale de C dans MATH 1220].

Mutually Exclusive: MATH 2550, MATH 2551, MATH 2552

Attributes: Mathematics Requirement

MATH 2451 Mathématiques combinatoires 6 cr

Introduction à certains sujets d'intérêt courant en mathématiques combinatoires : les techniques d'énumération, les graphiques, les dessins de blocs et les généralisations, les récursions linéaires. On ne peut se faire créditer MATH 2451 et MATH 2450.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de "C" dans un cours d'introduction aux sciences mathématiques, à l'exception de MATH 1000, MATH 1010, MATH 1020, FA 1020, et MATH 1191 ou MATH 1190, ou l'autorisation écrite du directeur du Département des sciences mathématiques.

Equiv To: MATH 2450

Mutually Exclusive: MATH 2031

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MATH 2501 Introduction à la théorie des nombres 3 cr

Étude de la divisibilité, de la factorisation unique, des congruences linéaire et quadratique et du théorème de Fermat. On ne peut se faire créditer MATH 2501 et MATH 2500.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un cours d'introduction en sciences mathématiques à l'exception de MATH 1000, MATH 1010, MATH 1020, FA 1020 et MATH 1191 ou MATH 1190, ou l'autorisation écrite du directeur du Département des sciences mathématiques.

Equiv To: MATH 2500

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MATH 2551 Géométrie moderne 6 cr

Approche moderne à la géométrie à l'aide de transformations géométriques. Sujets variés, tels isométries, symétries, similarités, inversion circulaire et groupes. On ne peut se faire créditer MATH 2551 et MATH 2550.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans MATH 1690 ou un de MATH 1501, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1520, MATH 1530; aussi, un de MATH 1301, MATH 1300, MATH 1310, MATH 1701, MATH 1700, MATH 1710 ou MATH 1730.

Equiv To: MATH 2550

Mutually Exclusive: MATH 2311, MATH 2552, MATH 3380

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MATH 2601 Mathématiques numériques I 3 cr

Techniques élémentaires de solution numérique de problèmes mathématiques : solution d'équation; différences finies; interpolation, systèmes d'équations; différentiation numérique; intégration numérique. On ne peut se faire créditer le MATH 2601 et le MATH 2600, MATH 2120.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : MATH 1301 ou MATH 1300 ou MATH 1310, MATH 1690, MATH 1701 ou MATH 1700, MATH 1710, et COMP 1011 ou COMP 1010 ou son équivalent, ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: MATH 2600

Mutually Exclusive: MATH 2120, MATH 2160, MATH 2161, MECH 2150

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MATH 2701 Calcul III A 3 cr

Calcul des variables multiples. On ne peut se faire créditer le MATH 2701 et le MATH 2751.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : le MATH 1301 ou MATH 1311 et un des MATH 1691, MATH 1701, MATH 1711 ou MATH 1731.

Equiv To: MATH 2751

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement

MATH 2711 Calcul III B 3 cr

Analyse, suites et séries. On ne peut se faire créditer le MATH 2711 et le MATH 2751.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un de MATH 1690, MATH 1701, MATH 1711 ou MATH 1731 et un de MATH 1201 ou MATH 2201. Concomitant : MATH 1301 ou le MATH 1311.

Equiv To: MATH 2751

Mutually Exclusive: MATH 2081

MATH 2721 Calcul à plusieurs variables 3 cr

(Laboratoire requis) Calcul différentiel et intégral à plusieurs variables.

On ne peut se faire créditer MATH 2721 et MATH 2720, MATH 2151, MATH 2150 ou MATH 2130 (ou les anciens MATH 2751, MATH 2750, MATH 2110).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MATH 1211 (B) ou MATH 1210 (B) ou MATH 1220 ou MATH 1301 ou MATH 1300 ou MATH 1310] et [MATH 1701, MATH 1700, MATH 1232, ou MATH 1710].

Equiv To: MATH 2720

Mutually Exclusive: MATH 2110, MATH 2130, MATH 2150, MATH 2151, MATH 2750

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MATH 2801 Équations différentielles ordinaires et leurs applications I 3 cr

Introduction à la théorie des équations différentielles ordinaires.

Techniques pratiques de solution, principalement en ce qui a trait aux équations du premier ordre et aux équations linéaires d'ordre plus élevé.

Systèmes linéaires. Applications à des problèmes en sciences ou à d'autres domaines. On ne peut se faire créditer le MATH 2801 et le MATH 2800 ou le MATH 2132 ou le MATH 2100.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : MATH 1301 ou MATH 1300 ou MATH 1310. Concomitant : MATH 2721, MATH 2720 ou MATH 2750.

Equiv To: MATH 2800

Mutually Exclusive: MATH 2100, MATH 2132

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MATH 3331 Algèbre computationnelle 3 cr

Une introduction à l'utilisation des ordinateurs pour le calcul symbolique mathématique, incluant la résolution des systèmes non linéaires et les équations différentielles. Un logiciel approprié sera utilisé pour explorer les applications. On ne peut se faire créditer MATH 3331 et MATH 3330.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans MATH 2091 ou MATH 2090 (ou les anciens MATH 2301, MATH 2300, MATH 2352) ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Equiv To: MATH 3330

MATH 3361 Combinatoire 2 3 cr

Sujets avancés en combinatoire, incluant fonctions génératrices, théorie élémentaire de la conception, récurrences, chaînes et antichaînes, énumération de Pólya. Ce cours est exigeant et s'adresse à des étudiantes et étudiants dans des disciplines riches en mathématiques.

On ne peut se faire créditer MATH 3361 et MATH 3360 (ou l'ancien MATH 4400).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans MATH 2031 ou MATH 2030 (ou l'ancien MATH 3400).

Equiv To: MATH 3360

Mutually Exclusive: MATH 4400

MATH 3821 Introduction à la modélisation mathématique 3 cr

Introduction aux principes et aux techniques entourant le design, le développement, la résolution, l'expérimentation et la révision de modèles mathématiques de phénomènes du « vrai monde », à l'aide d'études de cas. On ne peut se faire créditer MATH 3821 et MATH 3820.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : MATH 2600 ou MATH 2601, puis MATH 2800 ou MATH 2801 (C). Préalable ou concomitant : STAT 1001 ou STAT 1000.

Equiv To: MATH 3820

Mutually Exclusive: MATH 2140, MATH 3610

Attributes: Université de Saint-Boniface

MATH 3911 Sujets choisis en mathématiques 1 3 cr

Sujet d'intérêt courant en mathématiques ou en mathématiques appliquées, selon les besoins et intérêts des étudiantes et des étudiants et de la professeure ou du professeur, incluant notamment des sujets spécialisés non abordés dans les autres cours offerts par le secteur.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface

MATH 4921 Sujets choisis en mathématiques 3 cr

Sujets d'intérêt courant en mathématiques ou en mathématiques appliquées, selon les besoins et intérêt des étudiants et professeurs, incluant notamment des sujets spécialisés non disponibles dans les autres cours offerts par le secteur. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le MATH 4921 et le MATH 4920.

Préalable: autorisation par le chef du secteur des sciences mathématiques.

Equiv To: MATH 4920

Attributes: Université de Saint-Boniface

Microbiology (MBIO)

MBIO 1011 Microbiologie I 3 cr

(Laboratoire requis) Définition et historique de la microbiologie, des concepts pratiques de la microbiologie, de la structure des cellules procaryotes, de l'expression des gènes spécifiques aux procaryotes, du transfert de l'information génétique, du rôle des microbes dans l'environnement incluant le corps humain, ainsi que des applications de la microbiologie dans la production des aliments et dans la biotechnologie. On ne peut se faire créditer MBIO 1011 et MBIO 1010 (ou les anciens MBIO 2101, MBIO 2100, MBIO 2111 ou MBIO 2110).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: (BIOL 1021, BIOL 1020 ou BIOE 2590) et [(CHEM 1101 ou CHEM 1100) ou un des anciens (CHEM 1301, CHEM 1300)].

Equiv To: MBIO 1010

Mutually Exclusive: MBIO 1220, MBIO 2100, MBIO 2101, MBIO 2110, MBIO 2111

Attributes: Science

MBIO 2021 Microbiologie II 3 cr

(Laboratoire requis) Étude de la croissance bactérienne, de la réplication de l'ADN, des processus de la transcription et de la traduction ainsi que leurs rôles dans la régulation de l'expression génétique. Présentation des familles des bactéries et de virus animaux, de leurs modes de reproduction, de leurs pouvoirs pathogènes. Introduction aux mutations et au transfert de gènes bactériens. On ne peut se faire créditer MBIO 2021 et MBIO 2020 (ou les anciens MBIO 2111 et MBIO 2110).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MBIO 1011 ou MBIO 1010] et [(CHEM 1111 ou CHEM 1110) et (CHEM 1121, CHEM 1120 ou CHEM 1126)] ou un des anciens (CHEM 1311 ou CHEM 1310 ou CHEM 1320)].

Equiv To: MBIO 2020

Mutually Exclusive: MBIO 1410, MBIO 2110, MBIO 2111

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 2701 Biochimie I : molécules biochimiques et introduction à l'énergie métabolique 3 cr

Le cours vise à faire découvrir le fonctionnement de la cellule en examinant les composés biochimiques les plus importants – les protéines, les glucides, les acides nucléiques ainsi que les lipides. Une introduction à la bioénergétique sera faite en utilisant les concepts d'énergie libre, de catabolisme ainsi que d'ATP. Ce cours est aussi donné comme CHEM 2701. On ne peut se faire créditer MBIO 2701 et MBIO 2700, CHEM 2701, CHEM 2700, MBIO 2730, CHEM 2730, ou les anciens (MBIO 2361, MBIO 2360, CHEM 2361, CHEM 2360, MBIO 2770, CHEM 2770, CHEM 2860).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : un de [(CHEM 1111 ou CHEM 1110) et un de (CHEM 1121 ou CHEM 1120 ou CHEM 1126) ou un des anciens (CHEM 1310 ou CHEM 1311)] et un de (BIOL 1031 ou BIOL 1030).

Equiv To: CHEM 2700, CHEM 2701, MBIO 2700

Mutually Exclusive: CHEM 2360, CHEM 2361, CHEM 2730, CHEM 2770, MBIO 2360, MBIO 2361, MBIO 2730, MBIO 2770

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 2711 Biochimie II : catabolisme, synthèse et voies d'information 3 cr

Introduction aux processus métaboliques cellulaires de base incluant la production et l'utilisation de l'énergie moléculaire, la dégradation et la synthèse des molécules biochimiques, la synthèse de l'ADN, de l'ARN et des protéines et la régulation de ces processus. Ce cours est aussi donné comme CHEM 2711. On ne peut se faire créditer MBIO 2711 et MBIO 2710, CHEM 2711, CHEM 2710, CHEM 2750, MBIO 2750, ou les anciens (CHEM 2371, CHEM 2370, MBIO 2371, MBIO 2370, MBIO 2780, CHEM 2780).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [un de (CHEM 2701, CHEM 2700, MBIO 2701, MBIO 2700) ou un des anciens (MBIO 2361, MBIO 2360, CHEM 2361, CHEM 2360, CHEM 2860)] et [un de (CHEM 2101, CHEM 2100) ou un des anciens (CHEM 2211 ou CHEM 2210)].

Equiv To: CHEM 2710, CHEM 2711, MBIO 2710

Mutually Exclusive: CHEM 2370, CHEM 2371, CHEM 2750, CHEM 2780, MBIO 2370, MBIO 2371, MBIO 2750, MBIO 2780

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 3011 Mécanismes des maladies microbiennes 3 cr

Étude des relations hôtes-parasites. Introduction à la réponse immunitaire, à la pathogénie microbienne, aux maladies virales, à la microbiologie clinique, à la santé publique et aux agents antimicrobiens. On ne peut se faire créditer MBIO 3011 et MBIO 3010.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans MBIO 2021, MBIO 2020 ou les anciens MBIO 2100, MBIO 2101.

Equiv To: MBIO 3010

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 3033 Microbiologie III : Physiologie et Métabolisme 3 cr

Introduction à la croissance et à la génomique microbiennes ainsi qu'aux techniques moléculaires utilisées pour l'analyse du métabolisme bactérien. À l'aide de ces outils, la physiologie des parois cellulaires bactériennes, le transport et la motilité, ainsi que le métabolisme microbien lié à la production d'ATP, la respiration, la fermentation et la fixation du carbone seront discutés. On ne peut se faire créditer MBIO 3033 et MBIO 3032 (ou les anciens MBIO 3031, MBIO 3030, MBIO 2101, MBIO 2100).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : (MBIO 2021 ou MBIO 2020) et [(un de MBIO 2711, CHEM 2711, MBIO 2710 ou CHEM 2710) ou (un des anciens MBIO 2371, CHEM 2371, MBIO 2370, CHEM 2370, MBIO 2730, CHEM 2730)].

Equiv To: MBIO 3032

Mutually Exclusive: MBIO 2100, MBIO 2101, MBIO 3030, MBIO 3031

MBIO 3283 Communautés microbiennes 3 cr

Ce cours examinera les communautés microbiennes. Il vise à comprendre la composition et les adaptations physiologiques de ces communautés et à étudier leurs effets sur l'environnement abiotique et biologique. Les sujets abordés seront le cycle des nutriments, la biodégradation et l'adaptation aux environnements extrêmes, ainsi que les applications découlant de ces fonctions microbiennes. Les méthodes de quantification de la biomasse microbienne et de l'activité biologique seront discutées. On ne peut se faire créditer MBIO 3283 et MBIO 3282 (ou l'un des anciens MBIO 2280, MBIO 3280). MBIO 2021, MBIO 2020, ou MBIO 1410 sont recommandés.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MBIO 1011 ou MBIO 1010] et [un de (CHEM 1111, CHEM 1110) ou l'un des anciens CHEM 1311, CHEM 1310)].

Equiv To: MBIO 3282

Mutually Exclusive: MBIO 2280, MBIO 3280

MBIO 3411 Biologie moléculaire 3 cr

Traitement rigoureux des bases de la biologie moléculaire moderne reliées à la maladie moléculaire, aux manipulations génétiques et cellulaires, ainsi qu'aux contrôles cellulaires. On ne peut se faire créditer MBIO 3411 et MBIO 3410.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(un de MBIO 2701, MBIO 2700, CHEM 2701, CHEM 2700, MBIO 2730 ou CHEM 2730) ou (un des anciens MBIO 2361, MBIO 2360, CHEM 2361, CHEM 2360, MBIO 2770, CHEM 2770)] et [un de MBIO 2021, MBIO 2020, BIOL 2521, BIOL 2520, BIOL 2501, BIOL 2500, PLNT 2520].

Equiv To: MBIO 3410

Mutually Exclusive: MBIO 1410

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 3451 Régulation des processus biochimiques 3 cr

Mécanismes de régulation de l'activité enzymatique, incluant l'allostérie, le contrôle de certaines routes biosynthétiques ou dégradatives sélectionnées, ainsi que la régulation de l'expression génétique. On ne peut se faire créditer MBIO 3451 et MBIO 3450.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MBIO 2021 ou MBIO 2020] et [(un de MBIO 2711, MBIO 2710, CHEM 2711 ou CHEM 2710) ou (un des anciens MBIO 2371, MBIO 2370, CHEM 2371 ou CHEM 2370)], ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: MBIO 3450

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 3461 Biochimie membranaire et cellulaire 3 cr

(Laboratoire requis) Isolement, fractionnement, structure et fonction des membranes cellulaires et des composés subcellulaires. Mise en évidence du rôle central joué par ces éléments dans la biochimie des processus cellulaires. On ne peut se faire créditer MBIO 3461 et MBIO 3460.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [un de (MBIO 2711, CHEM 2711, MBIO 2710, CHEM 2710) et un de (CHEM 2721, CHEM 2720)] ou [un des anciens (MBIO 2371, CHEM 2371, MBIO 2370, CHEM 2370)].

Equiv To: MBIO 3460

Mutually Exclusive: MBIO 3463

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 3463 Biochimie membranaire et cellulaire 3 cr

Isolement, fractionnement, structure et fonction des membranes cellulaires et des composés subcellulaires. Mise en évidence du rôle central joué par ces éléments dans la biochimie des processus cellulaires. On ne peut se faire créditer MBIO 3463 et MBIO 3462 (ou les anciens MBIO 3461, MBIO 3460).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [un de (MBIO 2711, CHEM 2711, MBIO 2710, CHEM 2710) ou (un des anciens MBIO 2371, CHEM 2371, MBIO 2370, CHEM 2370)].

Equiv To: MBIO 3462

Mutually Exclusive: MBIO 3461

Attributes: Université de Saint-Boniface

MBIO 3601 Techniques en microbiologie moléculaire 3 cr

(Laboratoire autonome) Cours pratique en laboratoire, visant l'apprentissage des techniques fondamentales requises pour travailler dans un laboratoire moderne en microbiologie moléculaire. Les étudiants développeront une compréhension approfondie des théories qui sous-tendent les techniques introduites dans ce cours, les compétences pratiques courantes de la microbiologie moléculaire et l'application de ces techniques afin d'explorer des questions scientifiques telles que l'identification d'inconnues. L'évaluation accentuera la réussite des protocoles et la présentation des résultats, avec une emphase sur la rédaction scientifique. On ne peut se faire créditer MBIO 3601 et MBIO 3600 ou MBIO 4601 ou MBIO 4600 ou MBIO 4030 quand l'intitulé est Advanced Microbial Genetics Lab.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MBIO 3411 ou MBIO 3410] et [un de (MBIO 2711, CHEM 2711, MBIO 2710, CHEM 2710) et un de (CHEM 2721, CHEM 2720) ou (l'un des anciens MBIO 2371, CHEM 2371, MBIO 2370, CHEM 2370)].

Mutually Exclusive: MBIO 4030, MBIO 4600, MBIO 4601

MBIO 4021 Immunologie 3 cr

Étude des antigènes, des anticorps, des réactions antigènes-anticorps, de l'immunogénétique, de la régulation de la réponse du système immunitaire, du complément, des réactions d'hypersensibilité, de l'auto-immunité, des déficiences immunitaires, de l'immunologie des greffes et des tumeurs. On ne peut se faire créditer MBIO 4021 et MBIO 4020 (ou les anciens MBIO 4011, MBIO 4010).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : MBIO 3011, MBIO 3010, MBIO 3411 (B) ou MBIO 3410 (B).

Equiv To: MBIO 4020

Mutually Exclusive: MBIO 4010, MBIO 4011

MBIO 4411 Virologie 3 cr

Analyse détaillée des propriétés fondamentales des virus, de la taxonomie virale ainsi que des façons dont les virus se reproduisent. Examen des méthodes expérimentales utilisées en virologie et des façons dont les virus provoquent des maladies. On ne peut se faire créditer MBIO 4411 et MBIO 4410.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MBIO 3011 ou MBIO 3010] et [MBIO 3411 ou MBIO 3410] et [MBIO 2711, MBIO 2710, CHEM 2711 ou CHEM 2710 (ou un des anciens MBIO 2371, MBIO 2370, CHEM 2371 ou CHEM 2370)].

Equiv To: MBIO 4410

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 4531 Projet de recherche en microbiologie 6 cr

Projet de recherche choisi en consultation avec l'administrateur du cours ou un superviseur approprié de la Faculté. Un rapport écrit à mi-parcours et un rapport oral et écrit à la fin du projet sont exigés. Cours offert uniquement aux étudiantes et étudiants dans leur dernière année du programme de majeure conjointe en biochimie-microbiologie, d'un programme spécialisé en microbiologie, ou d'un programme en génétique. On ne peut se faire créditer MBIO 4531 et MBIO 4530, CHEM 4711 ou CHEM 4710.

Equiv To: MBIO 4530

Mutually Exclusive: BGEN 4010, BTEC 4000, CHEM 4710, CHEM 4711

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 4541 Transduction de l'énergie biologique 3 cr

Biochimie des processus biologiques comportant l'interconversion des différentes formes d'énergie comme la phosphorylation oxydative, le transport dans les membranes et les processus de contractions. On ne peut se faire créditer MBIO 4541 et MBIO 4540. MBIO 3033 ou MBIO 3032 est recommandé. MBIO 3033 ou MBIO 3032 est recommandé.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : MBIO 2711, MBIO 2710, CHEM 2711 ou CHEM 2710 (ou un des anciens MBIO 2371, MBIO 2370, CHEM 2371 ou CHEM 2370).

Equiv To: MBIO 4540

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 4581 Technologie de l'ADN recombinant 3 cr

Techniques d'isolement de plasmides, la digestion de l'ADN par les enzymes (endonucléases) de restriction, le clonage, la détermination de la séquence des nucléotides dans l'ADN, la transformation de l'ADN, le transfert de gènes. On ne peut se faire créditer MBIO 4581 et MBIO 4570.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans MBIO 3411 ou MBIO 3410.

Equiv To: MBIO 4580

Mutually Exclusive: MBIO 4670, MBIO 4672

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 4603 Génétique moléculaire des procaryotes 3 cr

Étude détaillée des principes qui sous-tendent les mécanismes moléculaires de la génétique bactérienne en se concentrant sur la conjugaison, la transduction, la transformation, la recombinaison et les éléments génétiques mobiles. Les rôles de ces mécanismes dans les approches moléculaires et dans la pathogénie de certains pathogènes bactériens seront également abordés. On ne peut se faire créditer MBIO 4603 et MBIO 4602 ou (les anciens MBIO 4601 et MBIO 4600).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [MBIO 2021 ou MBIO 2020] et [MBIO 3411 ou MBIO 3410] et [un de MBIO 2711, MBIO 2710, CHEM 2711, CHEM 2710 ou (les anciens MBIO 2371, MBIO 2370, CHEM 2371, CHEM 2370)].

Equiv To: MBIO 4602

Mutually Exclusive: MBIO 4600, MBIO 4601

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

MBIO 4613 Génétique moléculaire des eucaryotes 3 cr

Une étude approfondie de la réplication et l'expression de l'ADN, la structure génomique et le rôle des gènes dans les maladies telles que le cancer. On ne peut se faire créditer MBIO 4613 et MBIO 4612 ou l'ancien MBIO 4610.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [MBIO 3411 ou MBIO 3410] et [(un de MBIO 2711, CHEM 2711, MBIO 2710, CHEM 2710) ou (l'un des anciens MBIO 2371, CHEM 2371, MBIO 2370, CHEM 2370)].

Equiv To: MBIO 4612

Mutually Exclusive: MBIO 4610

Operations Management (OPM)

OPM 2601 Principes de la gestion des opérations et de la production 3 cr

Étude des notions de base en gestion des opérations et de la production, systèmes de production, conception de système, analyse et contrôle.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable ou concomitant : STAT 1001 ou l'équivalent.

Equiv To: OPM 2600

OPM 4611 Gestion de projets 3 cr

Étude de la gestion de projets. Définition et contexte d'application de la gestion de projets. Techniques, approches et outils de gestion d'un projet en fonction de la structure organisationnelle de l'entreprise et des contraintes de temps, de coût et de qualité.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: GMGT 2081, GMGT 2080 et OPM 2601, OPM 2600.

Philosophy (PHIL)

PHIL 1291 Pensée critique 3 cr

Ce cours aide les étudiants à penser clairement et de manière critique, à présenter, à défendre et à évaluer des arguments. On discutera des bons et des mauvais raisonnements, des sophismes quotidiennes et de certaines formes de raisonnement telles que le syllogisme catégorique et des moyens et des manières de définir les mots. Les étudiants ne peuvent se faire créditer à la fois les cours PHIL 1291 et un quelconque des cours suivants: PHIL 1290 ou PHIL 1320 ou PHIL 1321.

Equiv To: PHIL 1290, PHIL 1329

Mutually Exclusive: PHIL 1320, PHIL 1321

PHIL 1401 Introduction à l'éthique 3 cr

Introduction aux notions fondamentales de la morale et de l'éthique et présentation des théories morales occidentales les plus importantes pour notre appréciation de notre condition morale actuelle : la morale des vertus (Aristote), la morale religieuse (le catholicisme), la morale déontologique (Kant) et la morale utilitariste (Bentham et Mill). Études de problèmes moraux contemporains à partir de ces théories. On ne peut se faire créditer PHIL 1401 et aucun de l'ancien PHIL 2530, l'ancien PHIL 2531.

Mutually Exclusive: PHIL 2531

PHIL 1511 Introduction historique à la philosophie 6 cr

Introduction aux grands penseurs de la civilisation occidentale des anciens grecs tels que Platon et Aristote jusqu'aux philosophes analytiques et (si possible) aux existentialistes contemporains. Introduction aux grandes questions telles que la nature de la réalité, l'existence de Dieu, la connaissance humaine et la moralité. La logique élémentaire sera aussi étudiée. L'étudiant(e) qui détient les crédits du PHIL 1511 ne peut se faire créditer aucun des cours PHIL 1510 ou PHIL 1200 ou PHIL 1260. Le cours PHIL 1510 fait partie à la fois du groupe 1 et du groupe 2.

Equiv To: PHIL 1200, PHIL 1261, PHIL 1510

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities, Recommended Intro Courses

PHIL 2171 Sujets particuliers 3 cr

Les sujets traités varient d'année en année. Compte tenu du fait que le contenu varie d'année en année, on peut s'inscrire à ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans 3 crédits de philosophie ou réussite de 30 crédits universitaires.

Mutually Exclusive: PHIL 3553

PHIL 2203 Penser le leadership 3 cr

Étude interdisciplinaire de la théorie et la pratique du leadership. Survol des grandes approches éthiques pouvant guider la prise de décision. Description des sources psychologiques et sociales du leadership, des types de leaders et de leur impact. Présentation de quelques techniques de persuasion et d'activisme employées par les leaders. Aussi offert sous la cote INTC 2203. On ne peut se faire créditer PHIL 2203 et INTC 2203.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans 15 crédits universitaire.

Equiv To: INTC 2203

PHIL 2631 Le rationalisme continental 3 cr

Étude des philosophes du continent: Descartes, Spinoza, Leibniz, qui ont perçu la raison plutôt que l'expérience comme la clé de toute connaissance de l'Univers. On ne peut se faire créditer à PHIL 2631 et PHIL 2630.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [une note minimale de C dans six heures-crédits au niveau 1000 en philosophie] ou autorisation écrite du professeur.

Equiv To: PHIL 2630

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

PHIL 2641 L'empirisme britannique 3 cr

Revue et analyse des théories des grands empiristes britanniques: Locke, Berkeley et Hume, sur la nature et les fondements de la connaissance humaine et ses relations avec l'expérience. On ne peut se faire créditer à la fois PHIL 2641 et PHIL 2640.

Equiv To: PHIL 2640

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

PHIL 2661 Aristote 3 cr

Étude des idées les plus importantes d'Aristote sur la réalité, la connaissance, la nature humaine, la morale et la politique. On ne peut se faire créditer PHIL 2661 et PHIL 2660.

Equiv To: PHIL 2660

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

PHIL 2701 Philosophie de la religion 6 cr

Examen critique des raisons pouvant justifier l'attitude religieuse. Le cours portera entre autres sur l'existence de Dieu et sa nature, le mal, la raison et la foi, la signification du discours religieux, la révélation, les miracles, le mysticisme. On ne peut se faire créditer PHIL 2701 et PHIL 2700 ou PHIL 2730.

Equiv To: PHIL 2700

Mutually Exclusive: PHIL 2730

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

PHIL 2741 Éthique et biomédecine 3 cr

Le cours examine quelques-unes des plus importantes questions d'éthique soulevées par les récents développements en biologie et en médecine. Les sujets à couvrir incluent: l'attribution de rares ressources médicales limitées, la manipulation génétique; l'euthanasie vs la prolongation de la vie; l'avortement et l'infanticide ainsi que l'expérimentation sur des sujets humains. On ne peut se faire créditer PHIL 2741 et [PHIL 2290 ou PHIL 2531].

Equiv To: PHIL 2740

Mutually Exclusive: PHIL 2290, PHIL 2410, PHIL 2420, PHIL 2531

PHIL 2751 Éthique et environnement 3 cr

Examen de certaines questions éthiques importantes en rapport avec la pollution de l'environnement et de l'épuisement des ressources. On étudiera (entre autres) : l'idéal des limites de la liberté et de l'environnement, la rareté et l'idéal de la justice, la croissance versus l'état de stabilité économique, les droits des animaux et l'éthique de la survie vs. l'éthique du bien être. On ne peut se faire créditer PHIL 2751 et [PHIL 2290 ou PHIL 2531].

Equiv To: PHIL 2750

Mutually Exclusive: PHIL 2290, PHIL 2531

PHIL 2781 Musique et comportement humain 3 cr

Examen critique de l'influence de la musique sur le comportement humain à partir des penseurs les plus marquants à ce sujet : Pythagore, Platon, Aristote, Philodème de Gadara, Nietzsche, Adorno et Bloom. Écoute d'extraits musicaux pour ancrer les notions dans la réalité musicale ancienne et contemporaine.

PHIL 2811 Philosophie de l'éducation 3 cr

Présentation des thèmes centraux à la philosophie de l'éducation : quels sont les traits désirables à acquérir, pourquoi le sont-ils et comment peut-on les acquérir. Le cours présente également différentes réponses à ces questions qu'apportent les théories de la nature humaine. On ne peut se faire créditer PHIL 2811 et aucun de l'ancien PHIL 2810, l'ancien PHIL 3550, l'ancien PHIL 3551.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : avoir complété avec succès 30 crédits universitaires.

Equiv To: PHIL 2810

Mutually Exclusive: PHIL 3550, PHIL 3551

PHIL 2823 Philosophie de l'existence 3 cr

Présentation des principaux thèmes de ce courant philosophique et mise en relief de la vision particulière des auteurs étudiés, en particulier celle de Søren Kierkegaard, de Karl Jaspers, de Martin Buber, de Gabriel Marcel, de Jean-Paul Sartre et de Paul-Louis Landsberg. On ne peut se faire créditer PHIL 2823 et l'ancien PHIL 2820 ou PHIL 2821.

Mutually Exclusive: PHIL 2820, PHIL 2821

PHIL 2831 Éthique des affaires 3 cr

Le cours explore l'application de la théorie éthique dans les affaires. Les sujets discutés incluent normalement: les théories sur la justice, la responsabilité des corporations, l'éthique dans la publicité, la protection du consommateur et de l'environnement, les préférences à l'embauche. On ne peut se faire créditer PHIL 2831 et PHIL 2830.

Equiv To: PHIL 2830

PHIL 2841 Éthique de la guerre et de la paix 3 cr

Une étude des questions éthiques relatives à la guerre et à la recherche de la paix qu'on trouve traitées dans les oeuvres des plus grands philosophes et des penseurs politiques et militaires choisis. Les théories morales pertinentes telles que la non-violence, la guerre sainte, la guerre juste, les raisonnements éthiques qui sous-tendent les politiques de dissuasion seront examinées de manière critique dans le contexte historique et contemporain. On ne peut se faire créditer à la fois PHIL 2841 et PHIL 2840.

Equiv To: PHIL 2840

PHIL 2861 Philosophie du droit 3 cr

Une introduction à la philosophie du droit et au système réglementaire en général. Les sujets abordés incluent: le concept de loi (la loi et la religion, la loi naturelle, et les lois des livres), la relation, s'il y a lieu, entre la loi et la moralité et les politiques du droit au Canada et ailleurs. On ne peut se faire créditer à la fois PHIL 2861 et PHIL 2860.

Equiv To: PHIL 2860

PHIL 2871 La philosophie et le droit 3 cr

Examen de la philosophie du droit à partir des questions non traitées du cours PHIL 2861. L'étudiant examinera des thèmes tels que: la culpabilité et la responsabilité; les théories du châtement; le droit à la dissidence; le raisonnement légal et l'éthique professionnelle. On ne peut pas se faire créditer à la fois PHIL 2871 et PHIL 2870.

Equiv To: PHIL 2870

PHIL 2901 Philosophie de la démocratie 3 cr

A partir d'une réflexion portant sur l'émergence de la démocratie et de ses fondements, d'une réflexion portant sur son implantation de plus en plus universelle et d'une réflexion portant sur ce que la démocratie contient comme promesses et dangers, le cours, à l'aide des penseurs les plus importants pour approcher la démocratie, veut aider les étudiant(e)s à mieux comprendre philosophiquement le système politique dans lequel ils vivent.

PHIL 3223 Philosophie et littérature 3 cr

Les sujets abordés incluent : l'analyse de l'acte de la lecture, la structure fondamentale de l'œuvre littéraire, les qualités esthétiques de la nouvelle et du roman, la vérité et le mensonge en littérature, le rôle de la littérature dans l'éducation. Dans la deuxième partie, on propose une analyse philosophique des œuvres célèbres de Heinrich von Kleist, de Dostoïevski et d'Orwell.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : avoir complété avec succès 30 crédits universitaires.

PHIL 3225 Anthropologie philosophique 3 cr

L'anthropologie philosophique naît du questionnement et de la réflexion portant sur la nature et le sens de la vie humaine. Au-delà de l'analyse proprement philosophique des traits caractéristiques de l'être humain, elle cherche à intégrer et à mettre en valeur les contributions des sciences humaines. Après avoir présenté les points de vue des principaux représentants de ce courant de pensée (Scheler, Plessner, Gehlen, Straus), ce cours propose une réflexion approfondie sur les principales dimensions de l'existence humaine. On ne peut se faire créditer PHIL 3225 et PHIL 3571.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : avoir complété avec succès 30 crédits universitaires.

Mutually Exclusive: PHIL 3571

PHIL 3227 Philosophie de l'histoire 3 cr

Introduction à la philosophie de l'histoire. Étude historique des réflexions philosophiques concernant le processus et la pratique historique, à travers les oeuvres notamment de St-Augustin, Hegel, Marx, Collingwood, Hempel, Ricoeur. Réfléchir à la pertinence de la philosophie de l'histoire pour les historiens. Aussi offert sous la cote HIST 3227. On ne peut se faire créditer PHIL 3227 et HIST 3227.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans 6 crédits en histoire ou en philosophie ou l'autorisation professorale.

Equiv To: HIST 3227

PHIL 3553 Heidegger et la métaphysique 3 cr

Présentation de Martin Heidegger et de sa philosophie, en lien avec la métaphysique occidentale amorcée de manière décisive chez Aristote. Études des principaux aspects de la philosophie de Heidegger : l'être, le néant, la vérité (alêtheia, l'onto-théo-logie, l'arrondissement (Gestell) et l'Ereignis. Mise au point sur l'impact de la pensée métaphysique aujourd'hui (et ses conséquences environnementales notamment) ainsi que sur la pensée à venir. On ne peut se faire créditer PHIL 3553 et l'ancien PHIL 2171 Sujets particuliers 1 Heidegger et la métaphysique.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : 30 crédits universitaires.

Mutually Exclusive: PHIL 2171

PHIL 3591 Nietzsche 3 cr

À partir de la présentation biographique du philosophe et d'une brève présentation de ses opposants philosophiques (Socrate, Rousseau, le judéo-christianisme, le wagnérisme), le cours permet l'approfondissement des thèses et thèmes les plus importants de la pensée nietzschéenne : volonté de puissance, surhomme, mort de Dieu, nihilisme, amor fati, éternel retour du même, etc.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : 30 crédits universitaires.

Physics (PHYS)

PHYS 1021 Physique générale I 3 cr

(Laboratoire requis) Initiation à la physique ne requérant pas de calcul et traitant de certains thèmes tirés de la mécanique et de la thermodynamique avec des exemples tirés des sciences biologiques et physiques. Ce cours, de même que le PHYS 1031, est particulièrement conseillé aux étudiants désireux d'avoir une vue d'ensemble de la physique ou qui ont l'intention d'entreprendre des études dans les sciences de la santé. Il peut aussi servir comme cours de base pour un programme de spécialisation en physique ("B+" ou mieux) ou de majeure en physique ("B" ou mieux). On ne peut se faire créditer PHYS 1021 et PHYS 1020, PHYS 1051, PHYS 1050, PHYS 1410 ou PHYS 1420.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [un de Physique 40S, PHYS 0900, PSKL 0100, PHYS 1018 ou l'équivalent] et [un de Mathématiques 40S (pré-calcul), Mathématiques appliquées 40S avec une note minimale de 70%, MATH 0401, MATH 1018, MSKL 0100 ou l'équivalent]. Il est fortement recommandé aux étudiants d'obtenir une note de 70% dans le cours Mathématiques 40S (pré-calcul) et de Physique 40S.

Equiv To: PHYS 1020

Mutually Exclusive: PHYS 1018, PHYS 1050, PHYS 1051, PHYS 1410, PHYS 1420

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement, Science, Recommended Intro Courses

PHYS 1031 Physique générale II 3 cr

(Laboratoire requis) Découvrez comment la physique est à la base de toute la haute technologie du monde dans lequel on vit et comment on y vit. Apprenez à utiliser des concepts physiques simples et intuitifs, qu'on peut décrire avec peu de mathématiques et sans calcul différentiel et intégral, pour comprendre divers sujets tels que la production d'électricité, les causes de l'effet de serre, ce qui fait briller un diamant, les lasers, la chirurgie LASIK pour les yeux et le fonctionnement de l'œil humain. Comme PHYS 1021, ce cours particulièrement conseillé pour avoir une vue d'ensemble de la physique ou avant d'entreprendre des études en sciences de la santé. On ne peut se faire créditer PHYS 1031 et PHYS 1030, l'ancien PHYS 1410 ou l'ancien PHYS 1420.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans un de PHYS 1021, PHYS 1020, PHYS 1051 ou PHYS 1050.

Equiv To: PHYS 1030

Mutually Exclusive: PHYS 1410, PHYS 1420

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement, Science, Recommended Intro Courses

PHYS 1051 Physique I : La mécanique 3 cr

(Laboratoire requis) La mécanique est la science des fusées! Elle permet de décrire la trajectoire des objets en mouvement (cinématique) et de les expliquer (dynamique). Les concepts de base du calcul ainsi que les lois de la conservation du moment et de l'énergie sont utilisés pour développer les outils nécessaires à la description, à l'analyse et à la prédiction des mouvements linéaires ou en rotation dans les systèmes mécaniques simples. Une brève introduction à la théorie de la relativité restreinte d'Einstein offre un avant-goût des approches modernes.

Ce cours est destiné particulièrement aux personnes qui voudraient poursuivre leur programme d'études dans les sciences physiques ou en ingénierie. On ne peut se faire créditer PHYS 1051 et PHYS 1050, PHYS 1021, PHYS 1020, l'ancien PHYS 1410 ou l'ancien PHYS 1420.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [un de Physique 40S (60%), PHYS 0900, PSKL 0100, PHYS 1018 ou l'équivalent]. Préalables ou concomitants : [un de MATH 1230, MATH 1501, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1525, MATH 1524 ou l'ancien MATH 1520].

Equiv To: PHYS 1050

Mutually Exclusive: PHYS 1018, PHYS 1020, PHYS 1021, PHYS 1410, PHYS 1420

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

PHYS 1071 Physique II : La physique des ondes et la physique moderne 3 cr

(Laboratoire requis) Au cœur des communications modernes, les ondes et les oscillations sont la clé de la compréhension du monde qui nous entoure, des échelles subatomiques jusqu'au cosmos lui-même en passant par la biologie, le débit de la circulation, la bourse et les changements climatiques. Découvre le mystérieux monde quantique, les bases de la dernière nanotechnologie et dans quelles circonstances les particules sont des ondes et les ondes, des particules. Explore le modèle de l'atome de Bohr et découvre le principe d'incertitude de Heisenberg. Ce cours fait appel au calcul différentiel et intégral pour trailer les concepts sous-jacents de l'ingénierie et de la physique moderne. Destiné, comme PHYS 1051, aux personnes qui veulent suivre un programme d'études en sciences physiques. On ne peut se faire créditer PHYS 1071 et PHYS 1070, PHYS 1410 ou PHYS 1420.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [PHYS 1051 ou PHYS 1050] ou [PHYS 1021 (B) ou PHYS 1020 (B)] et [un de MATH 1230, MATH 1501, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1525, MATH 1524 ou l'ancien MATH 1520]. Préalable ou concomitant : un de MATH 1232, MATH 1701, MATH 1700 ou MATH 1710. Recommandé pour entrer dans les programmes spécialisés (avec une note minimale de B).

Equiv To: PHYS 1070

Mutually Exclusive: PHYS 1410, PHYS 1420, PHYS 2152

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science, Recommended Intro Courses

PHYS 1303 Énergie et durabilité 3 cr

Ce cours présente les différentes sources d'énergie découvertes par l'homme, leurs méthodes d'exploitation et impact sur l'environnement. Étude des concepts physiques sous-jacents et des diverses solutions retenues : combustion du bois, énergies fossiles et nucléaires, récentes technologies de production d'énergie renouvelable. Analyse des conséquences de l'exploitation des ressources sur la préservation de l'environnement et de la ressource elle-même. Réflexion sur le lien étroit entre l'évolution de l'humanité et l'énergie qu'elle produit. Ce cours est conçu pour les étudiantes et étudiants de toutes les facultés. Les mathématiques pourront être utilisées pour soutenir et clarifier certaines discussions mais ne fera appel qu'à des connaissances de base. Ce cours ne peut pas être reconnu aux fins d'un programme de mineure, de majeure ou spécialisation en physique. On ne peut se faire créditer PHYS 1303 et [l'ancien PHYS 1301, l'ancien PHYS 1300, PHYS 2350].

Mutually Exclusive: PHYS 1300, PHYS 1301, PHYS 2350

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

PHYS 2001 Physique environnementale 3 cr

Un cours de physique intermédiaire avec des applications pertinentes dans le domaine des sciences environnementales et qui aborde des enjeux actuels. Le cours aborde le rayonnement solaire, les mouvements atmosphériques et océaniques, la production d'énergie, le transport et la diffusion de matière. On ne peut se faire créditer PHYS 2001 et PHYS 2350.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [PHYS 1071 ou PHYS 1070 ou PHYS 2152] ou [PHYS 1030(C+) ou PHYS 1031(C+)] et [un de MATH 1701, MATH 1700, MATH 1232, ou MATH 1710].

Mutually Exclusive: PHYS 2350

Attributes: Université de Saint-Boniface

PHYS 2261 Optique 3 cr

(Laboratoire requis) Étude de la réfraction, de la réflexion, des systèmes de lentilles simples et des systèmes optiques, de la dispersion, de l'achromatisme. Vue élémentaire de la diffraction, de l'interférence et de la polarisation. On ne peut se faire créditer PHYS 2261 et PHYS 2260.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [PHYS 1051 ou PHYS 1050] ou [PHYS 1021 (C+) ou PHYS 1020 (C+)] et un dan [MATH 1230, MATH 1501, MATH 1500, MATH 1510, MATH 1525, MATH 1524 ou l'ancien MATH 1520]]. Prérequis ou concomitants : [un de PHYS 1031, PHYS 1030, PHYS 1071, PHYS 1070 ou PHYS 2152] et [un de MATH 1220, MATH 1301, MATH 1300 ou MATH 1310] et [un de MATH 1232, MATH 1701, MATH 1700 ou MATH 1710].

Equiv To: PHYS 2260

Attributes: Université de Saint-Boniface, Science

PHYS 2273 PHYSIQUE POUR LA MÉDECINE 3 cr

Cours de physique intermédiaire avec des applications pertinentes pour la médecine et la physique biologique. Le cours abordera des thèmes clés en mécanique, dynamique des fluides, croissance et décroissance exponentielle, l'équilibre et l'entropie, la modélisation du transport, ainsi que l'électricité et le magnétisme, appliqués à l'être humain. La rétroaction linéaire et non linéaire, la régression, et les séries de Fourier pour l'analyse de signaux et d'images seront aussi abordées. On ne peut se faire créditer PHYS 2273 et PHYS 2272 ou PHYS 2270 ou l'ancien PHYS 2271.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [PHYS 1071 ou PHYS 1070 ou PHYS 2152] ou [PHYS 1030 (C+) ou PHYS 1031 (C+)] et [un de MATH 1701, MATH 1700, MATH 1232, ou MATH 1710].

Equiv To: PHYS 2272

Mutually Exclusive: PHYS 2270

Attributes: Université de Saint-Boniface

Political Science (POLS)

POLS 1001 Introduction à la politique environnementale 3 cr

Analyse de la dimension politique de l'environnement au Canada. Contextes écologique, économique et idéologique de l'action environnementale. Rôle des différentes institutions qui gouvernent l'environnement. Présentation des acteurs qui influencent ces institutions, incluant les partis politiques, les groupes d'intérêts, les Peuples autochtones et les médias. Étude de cas de campagnes ou d'action publique sur des enjeux tels que le climat, les énergies renouvelables, l'air, l'eau, la biodiversité et l'urbanisme.

Attributes: Université de Saint-Boniface

POLS 1503 Introduction à la politique I 3 cr

Introduction aux concepts fondamentaux à l'analyse des phénomènes politiques. Problèmes et enjeux associés à l'exercice de l'autorité et à la construction de la légitimité politique. Exploration des dynamiques politiques au sein des institutions politiques : démocraties libérales et régimes autoritaires. On ne peut se faire créditer POLS 1503 et POLS 1502, ni les anciens POLS 1500 et POLS 1501.

Mutually Exclusive: POLS 1500, POLS 1501, POLS 1502

POLS 1505 Introduction à la politique II 3 cr

Aperçu des principales idéologies contemporaines. Évaluation de leur rôle dans les dynamiques politiques. Parmi les idéologies existantes, seront principalement abordées: libéralisme, néo-libéralisme, conservatisme, fascisme, néo-conservatisme, socialisme, anarchisme, féminisme. On ne peut se faire créditer POLS 1503 et POLS 1500 ou l'ancien POLS 1501.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: POLS 1503.

Mutually Exclusive: POLS 1500, POLS 1501, POLS 1502

POLS 2001 Environnement et enjeux mondiaux 3 cr

Analyse des grands enjeux environnementaux contemporains comme problèmes politiques et géopolitiques mondiaux : changements climatiques, perte de biodiversité, dégradation des sols et des océans, pollutions et pressions sur les ressources. Étude des rapports de pouvoir qui structurent la gouvernance de l'environnement : rôle des États, des organisations internationales, des entreprises, des ONG, des communautés autochtones et des mouvements sociaux. À partir d'études de cas (COP climat, biodiversité, mégaprojets extractifs, conflits autour de l'eau, etc.), le cours aborde les dimensions d'économie politique (développement, commerce, inégalités Nord-Sud), ainsi que les débats normatifs autour de la justice environnementale et intergénérationnelle.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : INTL 1011 ou l'autorisation professorale.

Attributes: Université de Saint-Boniface

POLS 2003 Introduction à la politique comparée I 3 cr

Introduction à l'étude comparative de processus et dynamiques politiques internes aux états, dans différents contextes historiques, culturels et institutionnels. Méthodes, approches, typologies et concepts utilisés dans l'analyse comparée des dynamiques et processus politiques : révolutions sociales, contre-révolution, modernisation, démocratisation, industrialisation, formes variées d'action collective. On ne peut se faire créditer POLS 2003 et POLS 2602 ou l'ancien POLS 2000.

Mutually Exclusive: POLS 2000, POLS 2602

POLS 2005 Introduction à la politique comparée II 3 cr

Introduction à l'étude comparative des institutions et des régimes politiques dans différents contextes historiques, culturels et institutionnels. Méthodes l'approches, typologies et concepts utilisés dans l'analyse comparée des institutions et régimes politiques : démocraties libérales, régimes totalitaires, autoritaires et post-communistes. On ne peut se faire créditer POLS 2005 et l'ancien POLS 2000.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : POLS 2003 ou POLS 2602.

Mutually Exclusive: POLS 2000, POLS 2602

POLS 2043 Introduction à la politique globale I 3 cr

Introduction à l'analyse des actions et des interactions politiques au sein du système mondial. Analyse de la formation et des transformations des normes et du cadre institutionnel qui influencent les interactions entre les divers acteurs du système mondial : compétition, conflit et coopération. Analyse du processus d'institutionnalisation des asymétries de pouvoir au sein du système mondial sur la longue durée. On ne peut se faire créditer POLS 2043 et POLS 2502 ou les anciens POLS 2040, POLS 2041.

Mutually Exclusive: POLS 2040, POLS 2041, POLS 2502

POLS 2045 Introduction à la politique globale II 3 cr

Aperçu des grandes traditions théoriques pour l'étude des actions et des interactions politiques internationales: idéalisme, réalisme et marxisme. Aperçu des transformations contemporaines des structures et dynamiques du système mondial : Sécurité, guerre, droit et institutions internationales et émergence des acteurs transnationaux. On ne peut se faire créditer POLS 2045 et les anciens POLS 2040, POLS 2041, POLS 2504.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : POLS 2043 ou POLS 2502 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: POLS 2040, POLS 2041, POLS 2504

POLS 2051 Préparation aux carrières dans la fonction publique 3 cr

Introduction aux concepts, théories et enjeux de l'administration publique dans une perspective fédérale, provinciale et municipale. Étude des principales structures et de la fonction publique, de ses relations avec le pouvoir politique, du processus budgétaire, des mécanismes de contrôle et de l'élaboration des politiques publiques. On ne peut se faire créditer POLS 2051 et l'ancien POLS 2571 ou POLS 2902.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: POLS 1503 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: POLS 2570, POLS 2571, POLS 2902

POLS 2053 Introduction à la politique africaine 3 cr

Analyse des enjeux politiques et sociaux de l'Afrique contemporaine. Analyse de la singularité des trajectoires historiques et socioculturelles du processus de formation de l'État en Afrique depuis la colonisation jusqu'à nos jours. Les thèmes suivants seront abordés: gouvernance et démocratisation; néopatrimonialisme et corruption; guerres et conflits civils; développement économique et social; relation entre l'Afrique et la communauté internationale. On ne peut se faire créditer POLS 2053 et POLS 3141 quand l'intitulé est Politique africaine contemporaine.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: POLS 1503 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: POLS 3141

POLS 2073 Introduction à la politique canadienne 1 : État et société 3 cr

Étude du processus de formation et de transformation de l'État canadien de la Confédération au contexte contemporain. Analyse du développement des formes d'intervention étatique sur la société canadienne et de leurs transformations sur la longue durée. Analyse des forces sociales, des conflits sociaux et des idéologies politiques, tant au niveau national que régional, sur la configuration des institutions politiques canadiennes. On ne peut faire créditer POLS 2073 et l'ancien POLS 2071 ou POLS 2070.

Mutually Exclusive: POLS 2070, POLS 2071, POLS 2702

POLS 2075 Introduction à la politique canadienne II : Institutions et politiques publiques 3 cr

Étude des principales institutions politiques canadiennes, incluant la Constitution, le fédéralisme, le système électoral, les pouvoirs exécutif, législatif, judiciaire, administratif et médiatique. Le cours analysera aussi des politiques publiques centrales qui illustrent le fonctionnement et l'interaction de ces institutions. On ne peut se faire créditer POLS 2075 et l'ancien POLS 2071 ou POLS 2070.

Mutually Exclusive: POLS 2070, POLS 2071, POLS 2702

POLS 2513 Pensée politique classique 3 cr

Les grandes questions de la pensée politique analysées à travers la lecture critique des auteurs classiques depuis l'Antiquité jusqu'au XVI^e siècle. Permanence, pertinence actuelle et discontinuités de la réflexion politique. Les auteurs, situés dans leur contexte historique, comprendront notamment Platon, Aristote, Cicéron, Saint Augustin, Saint Thomas d'Aquin et Machiavelli. On ne peut se faire créditer POLS 2513 et POLS 3310 ou les anciens POLS 2510, POLS 2511.

Mutually Exclusive: POLS 2510, POLS 2511, POLS 3310

POLS 2515 Pensée politique moderne 3 cr

Introduction à la genèse et au développement des grands courants de pensée des XVII^e, XVIII^e et XIX^e siècles. Les idées libérales et leurs critiques situées dans leur contexte historique. Les concepts du libéralisme et les idées de l'égalitarisme social. Les auteurs étudiés incluront notamment Hobbes, Locke, Rousseau, Burke, Smith et Marx. On ne peut se faire créditer POLS 2515 et POLS 3380 ou [aucun de: les anciens POLS 2510, POLS 2511].

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: POLS 2513.

Equiv To: POLS 2510

Mutually Exclusive: POLS 3380

POLS 3141 Sujets particuliers en politique 1 3 cr

Contenu du cours variable d'année en année. Contacter le département pour une description de cours. On ne peut se faire créditer POLS 3141 et POLS 3140 (019.314). Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Mutually Exclusive: POLS 2053

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

POLS 3151 Sujets particuliers en politique 2 3 cr

Contenu du cours variable d'année en année. Contacter le département pour une description de cours. On ne peut se faire créditer POLS 3151 et POLS 3150. Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

POLS 3161 Droits de la personne et libertés civiles 3 cr

Une étude des fondements des systèmes modernes de droits de la personne dans les démocraties libérales. Les thèmes abordés incluent les principaux arguments philosophiques relatifs aux droits de la personne, les principales théories des droits, ainsi que les conventions internationales et les systèmes de protection des droits de la personne.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [une note minimale de C dans POLS 2515 ou POLS 2510 (ou l'ancien POLS 2511) ou POLS 2070 (ou l'ancien POLS 2171) ou (POLS 2073 et POLS 2075)] ou l'autorisation de la professeure ou professeur.

Equiv To: POLS 3160

POLS 3171 La Charte canadienne des droits et libertés 3 cr

Une étude systématique des droits et libertés garantis par la Charte à travers les jugements de la Cour suprême. Des thèmes supplémentaires sont abordés, dont les sources historiques, politiques et intellectuelles de la protection des droits au Canada, ainsi qu'un survol des lois canadiennes relatives aux droits de la personne.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [une note minimale de C dans POLS 2071 ou POLS 2070 (ou l'ancien POLS 2171) ou (POLS 2073 et POLS 2075)] ou l'autorisation de la professeure ou du professeur.

Equiv To: POLS 3170

POLS 3181 Droits humains dans le système mondial 3 cr

Analyse du développement des droits humains comme projet politique. Introduction aux chartes et instruments juridiques internationaux encadrant les droits humains. Analyse de leur développement, évolution et mise en application depuis 1945. Mise en relation du processus de mondialisation et de ses effets en termes d'insécurité des populations vulnérables. Analyse de situations de violation de droits humains (civils, politiques, économiques et sociaux) dans le contexte de la mondialisation au moyen d'études de cas.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Une note minimale de C dans POLS 2041 ou POLS 2040, ou dans POLS 2043 et POLS 2045, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

POLS 3211 Sociopolitique des conflits armés 3 cr

Analyse des causes (endogènes et exogènes), déroulement, conséquences et prévention des conflits armés à partir d'études de cas. Évolution des notions de conflit, de guerre et de sécurité. Transformations de la pratique et de la conduite des conflits armés depuis 1945.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Une note minimale de B dans POLS 2040 ou POLS 2041 ou POLS 2043 et POLS 2045.

POLS 3251 Économie politique internationale 3 cr

Étude des interrelations entre processus politiques, production et distribution de la richesse dans l'environnement international. Accent mis autant sur le développement historique, les perspectives théoriques majeures que sur les enjeux fondamentaux en économie politique internationale. On ne peut se faire créditer POLS 3251 et POLS 3250.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans POLS 2040 ou POLS 2041 ou POLS 2043 et POLS 2045 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: POLS 3250

Mutually Exclusive: POLS 3540

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

POLS 3563 Le Canada dans le système mondial 3 cr

Analyse des transformations du système mondial à l'intérieur duquel s'inscrit le processus de formation de l'État canadien : de l'ère des Empires coloniaux jusqu'à présent. Analyse critique des différents mythes et récits nationaux portant sur la place et le rôle du Canada au sein du système mondial. Étude détaillée de la participation du Canada au sein des institutions multilatérales : défense et sécurité, droits humains, investissements directs étrangers, commerce international et aide publique au développement. Une attention particulière est accordée à l'importance de la relation à la Grande-Bretagne et aux États-Unis. On ne peut se faire créditer POLS 3563 et POLS 3514 ou l'ancien POLS 3520 ou POLS 3561.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : POLS 1503 et POLS 1505 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: POLS 3514, POLS 3520, POLS 3561

POLS 3621 Violence politique 3 cr

Causes et formes de la violence visant le changement politique, le contrôle de l'État, le renversement d'un régime ou la modification des frontières politiques existantes. Analyse de la violence politique mobilisée par les acteurs étatiques et non-étatiques tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des frontières nationales. Manifestations extrêmes de la violence politique : Guérillas, terrorisme et terrorisme d'État, émeutes, violence à caractère ethnique et religieux. On ne peut se faire créditer POLS 3621 et POLS 3620.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : POLS 1505 ou les anciens POLS 1500, POLS 1501.

Equiv To: POLS 3620

Mutually Exclusive: POLS 3540

POLS 3771 Organisations internationales: L'ONU et ses institutions spécialisées 3 cr

Étude du rôle et des fonctions joués par les organisations internationales au sein du système mondial. Analyse du système des Nations Unies et de ses diverses composantes en relation avec les mutations de la configuration des rapports de pouvoir au sein du système mondial. Apports et limites des mécanismes assurant le principe de sécurité collective et la résolution pacifique des différends. On ne se peut faire créditer POLS 3371 et POLS 3550.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Une note minimale de C dans [POLS 2040 ou POLS 2041 ou POLS 2043] et POLS 2045, ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: POLS 3550

POLS 3841 Les approches théoriques en relations internationales 3 cr

Étude des différentes approches théoriques utilisées dans l'analyse des relations internationales, ainsi que des méthodologies utilisées par les analystes de la politique internationale. On ne peut se faire créditer POLS 3841 et POLS 3840.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans POLS 2041 ou POLS 2040 ou dans POLS 2043 et POLS 2045, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: POLS 3840

Mutually Exclusive: POLS 4580

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

POLS 3881 Politique étrangère comparée 3 cr

Étude comparative des facteurs internationaux, régionaux et domestiques qui façonnent la formulation de la politique étrangère des États. Analyse des causes des similarités et différences dans la formulation de la politique étrangère des États à partir d'études de cas choisies.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Une note minimale de C dans POLS 2040 ou POLS 2041 ou POLS 2043 et POLS 2045.

Equiv To: POLS 3880

POLS 3951 Méthodes de recherche en sciences politiques 3 cr

Introduction aux principales méthodes de recherche quantitative et qualitative utilisées dans l'étude des phénomènes politiques. Les méthodes abordées sont : conduite d'entrevues, analyse de contenu, études comparatives, questionnaires de sondage, échantillonnage, éthique de la recherche et analyse statistique de base. On ne peut se faire créditer POLS 3951 et POLS 3950.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Une note minimale de C dans 6 crédits de sciences politiques de niveau 2000 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: POLS 3950

Psychology (PSYC)

PSYC 1211 Introduction à la psychologie I 3 cr

Étude des processus fondamentaux sous-jacents à la psychologie tels que les bases biologiques des comportements, les processus sensoriels, la perception, les états de conscience, l'apprentissage et la mémoire. Description des méthodes de recherche propres à la psychologie scientifique. On ne peut se faire créditer PSYC 1211 et PSYC 1201 ou PSYC 1200.

Mutually Exclusive: PSYC 1200, PSYC 1201

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 1221 Introduction à la psychologie II 3 cr

Étude des connaissances utilisées par les psychologues pour aider l'être humain dans sa compréhension personnelle et ses interactions sociales. Exploration des motivations, de l'intelligence, de la personnalité et de la psychopathologie. Description des outils et des méthodes de travail propres à la psychologie appliquée. On ne peut se faire créditer PSYC 1221 et PSYC 1201 ou PSYC 1200.

Mutually Exclusive: PSYC 1200, PSYC 1201

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 2251 Introduction à la recherche en psychologie 3 cr

Étude de la psychologie comme discipline scientifique et description des méthodes de collecte et d'interprétation des données en psychologie. Cours obligatoire pour la majeure devant être suivi en deuxième année. Accompagné d'une séance de travaux dirigés hebdomadaire. On ne peut se faire créditer PSYC 2251 et PSYC 2250.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans PSYC 1201 ou PSYC 1200, ou dans PSYC 1211 et PSYC 1221, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 2250

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 2261 Introduction aux méthodes de recherche en psychologie 3 cr

Étude des concepts inductifs d'inférence et d'explication. Les schèmes de recherche en psychologie. Cours obligatoire pour la majeure devant être suivi en deuxième année. Accompagné d'une séance de travaux dirigés hebdomadaire. Reconnu aux fins des exigences en mathématiques pour l'obtention du baccalauréat. On ne peut se faire créditer PSYC 2261 et PSYC 2260.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans PSYC 2251 ou PSYC 2250.

Equiv To: PSYC 2260

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement, Social Science

PSYC 2291 Le développement de l'enfant 3 cr

Étude du développement psychologique normal de la période prénatale à la puberté. Présentation des méthodes de recherche utilisées dans l'étude de l'enfant. On ne peut se faire créditer à la fois PSYC 2291 et PSYC 2290.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans PSYC 1201 ou PSYC 1200, ou dans PSYC 1211 et PSYC 1221, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 2290

Mutually Exclusive: FMLY 2600

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 2361 Cerveau et comportement 3 cr

Étude de la relation entre le cerveau et les comportements.

Apprentissage des éléments fondamentaux du système nerveux et comment ils s'intègrent pour assumer les sensations, le contrôle moteur, les émotions, le sommeil, l'apprentissage et la mémoire. On ne peut se faire créditer PSYC 2361 et aucun de PSYC 2360, PSYC 3530 ou PSYC 3540 quand l'intitulé est "Cerveau et comportement".

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans PSYC 1200 ou dans l'ancien PSYC 1201 ou une note minimale de C dans PSYC 1211 et PSYC 1221, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 2360

PSYC 2441 Principes de modification du comportement 3 cr

Discussion des hypothèses fondamentales, des principes et des méthodes de modification du comportement à partir d'exemples tirés du comportement humain, normal et anormal. Projets de recherche supervisés dans des secteurs d'application précis ou recherche fondamentale sur le comportement. On ne peut se faire créditer PSYC 2441 et PSYC 2440 .

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans PSYC 1201 ou PSYC 1200 ou dans PSYC 1211 et PSYC 1221, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 2440

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 2481 Processus cognitifs 3 cr

Une introduction aux processus langage, supérieurs dans une perspective de traitement de l'information. Les sujets abordés incluent l'attention, le développement cognitif, l'imagerie, le langage, la mémoire et la résolution de problèmes. Le cours sera basé sur de nombreuses références aux résultats expérimentaux récents. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le PSYC 2481 et le PSYC 2480.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [une note minimale de C dans le PSYC 1200 ou le PSYC 1201] ou [une note minimale de C dans tous les deux PSYC 1211 et PSYC 1221] ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: PSYC 2480

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 2491 Psychologie de l'anormal 3 cr

Étude de la théorie et de la recherche dans le domaine du comportement anormal de l'être humain. Discussion des formes principales des troubles psychologiques, leur prévention et leur traitement. On ne peut se faire créditer PSYC 2491 et aucun des PSYC 2490, l'ancien PSYC 3460, l'ancien PSYC 3461.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans PSYC 1200 ou dans l'ancien PSYC 1201 ou une note minimale de C dans PSYC 1211 et PSYC 1221, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 2490, PSYC 3460, PSYC 3461

PSYC 2531 Psychologie de la personnalité 3 cr

Étude de la théorie et de la recherche dans les principes qui gouvernent le développement de la personnalité. On ne peut se faire créditer PSYC 2531 et aucun de PSYC 2530, l'ancien PSYC 3451, l'ancien PSYC 3450.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans PSYC 1200 ou dans l'ancien PSYC 1201 ou une note minimale de C dans PSYC 1211 et PSYC 1221, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 2530, PSYC 3450, PSYC 3451

PSYC 2541 Psychologie sociale 3 cr

Introduction aux façons par lesquelles nous affectons et sommes affectés par le comportement des autres. Les sujets abordés incluent typiquement : attitudes et changement d'attitudes, croyances et jugements sociaux, conformisme, persuasion, normes et rôles sociaux, dynamiques de groupes, préjugés, agression, altruisme, attraction et relations interpersonnelles ainsi que les conflits intergroupes. On ne peut se faire créditer PSYC 2541 et aucun de PSYC 2540, l'ancien PSYC 2410, l'ancien PSYC 2411, l'ancien PSYC 2420 ou l'ancien PSYC 2421.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans l'ancien PSYC 1201 ou dans PSYC 1200 ou une note minimale de C dans PSYC 1211 et PSYC 1221, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 2540

Mutually Exclusive: PSYC 2410, PSYC 2411, PSYC 2420, PSYC 2421

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 3001 Psychologie de l'environnement 3 cr

Introduction au domaine de la psychologie de l'environnement. Les thèmes abordés touchent à la relation entre les individus et leur l'environnement. Les thèmes spécifiques peuvent inclure: l'identité environnementale, les causes psychosociales des changements climatiques, l'impact des changements climatiques sur la santé mentale, les barrières et les facilitateurs à l'action climatique et les actions collectives. Ce cours n'est pas ouvert aux personnes qui sont inscrites au Baccalauréat avancé en psychologie ou au Baccalauréat spécialisé en psychologie. On ne peut se faire créditer PSYC 3001 et PSYC 3531 du même titre ou PSYC 4001.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: (PSYC 1211 et PSYC 1221) ou PSYC 1200 ou l'autorisation professorale.

PSYC 3003 Changements climatiques, santé et bien-être 3 cr

Étude de la relation entre les changements climatiques, la santé et le bien-être. Les thèmes spécifiques peuvent inclure: l'impact direct et indirect des changements climatiques sur la santé physique et mentale, les méthodes de prévention et d'intervention pour promouvoir la santé et le bien-être dans un monde changé par la crise climatique et la communication des risques liés à la santé et au bien-être. Ce cours n'est pas ouvert aux personnes qui sont inscrites au Baccalauréat avancé en psychologie ou au Baccalauréat spécialisé en psychologie. On ne peut se faire créditer PSYC 3003 et PSYC 4003.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: (PSYC 1211 et PSYC 1221) ou PSYC 1200 ou l'autorisation professorale.

PSYC 3005 Recherche en modification du comportement 3 cr

Présentation de travaux de recherche effectués parmi plusieurs domaines liés à l'analyse comportementale. L'évaluation de ces travaux et les implications dans un cadre pratique ou clinique seront également examinées. Ce cours n'est pas ouvert aux personnes qui sont inscrites au Baccalauréat avancé en psychologie ou au Baccalauréat spécialisé en psychologie. On ne peut se faire créditer PSYC 3005 et PSYC 4005 ou PSYC 4540 du même titre.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: PSYC 3151 ou PSYC 3150 ou l'autorisation professorale.

PSYC 3007 Sujets particuliers 3 cr

Les sujets traités varient d'année en année. Par conséquent, on peut s'inscrire à ce cours plus d'une fois si le titre est différent. Ce cours n'est pas ouvert aux personnes qui sont inscrites au Baccalauréat avancé en psychologie ou au Baccalauréat spécialisé en psychologie. On ne peut se faire créditer PSYC 3007 et PSYC 4007 du même titre.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : (PSYC 1211 et PSYC 1221) ou PSYC 1200 ou l'autorisation professorale.

PSYC 3131 Psychologie de la santé 3 cr

Introduction au domaine de la psychologie de la santé. Les principaux sujets abordés seront l'approche biopsychosociale, les déterminants de la santé et des maladies, les théories comportementales propres à la psychologie de la santé, les représentations de la santé et des maladies, et les aspects psychologiques et relationnels dans les soins de santé. On ne peut se faire créditer PSYC 3131 et aucun de PSYC 3130, PSYC 3530 ou PSYC 3531 du même titre, PSYC 4131 ou PSYC 4560.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : PSYC 2541 ou PSYC 2540 ou les anciens PSYC 2410, PSYC 2411, PSYC 2420, PSYC 2421 ou l'autorisation professorale.

Equiv To: PSYC 3130

Mutually Exclusive: PSYC 3530, PSYC 3531

PSYC 3151 Domaines d'application de la modification du comportement 3 cr

Descriptions détaillées des lignes directrices pour le design, la mise en pratique et l'évaluation des méthodes de modification du comportement. Possibilité de réaliser un projet de recherche supervisé dans des domaines d'application spécifique ou de recherche fondamentale sur le comportement. On ne peut se faire créditer PSYC 3151 et aucun des PSYC 3150, l'ancien PSYC 2451, l'ancien PSYC 2450.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans PSYC 2441 ou PSYC 2440, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 3150

Mutually Exclusive: PSYC 2450, PSYC 2451

PSYC 3201 Penser de manière critique la recherche en psychologie 3 cr

Ce cours vise le développement des habiletés et compétences d'analyse critique dans l'évaluation de la recherche en psychologie. Les fondements essentiels sur lesquels reposent la conception, l'analyse et l'interprétation de la recherche seront discutés. Ces connaissances permettront de porter une réflexion critique sur les recherches publiées dans les revues scientifiques, la presse traditionnelle et les médias populaires. On ne peut se faire créditer PSYC 3201 et PSYC 3200.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [PSYC 2261 (B) ou PSYC 2260 (B) ou l'ancien PSYC 2300 (B)] et l'autorisation décanale.

PSYC 3311 Le développement de l'adolescent 3 cr

Étude du développement psychologique normal de la puberté au stade adulte, à l'aide des résultats de recherches scientifiques. On ne peut se faire créditer PSYC 3311 et aucun des PSYC 3310, l'ancien PSYC 2311, l'ancien PSYC 2310.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans PSYC 2291 ou PSYC 2290, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 2310, PSYC 2311, PSYC 3310

PSYC 3341 Design et analyse de données en recherche en psychologie 3 cr

Étude des méthodes visant à contrôler la validité interne des études en psychologie. L'échantillonnage aléatoire et stratifié, la distribution aléatoire, la configuration factorielle et les plans à mesures répétées sont discutés. Les méthodes d'analyse descriptive et d'analyse multivariée sont présentées. L'utilisation de logiciels statistiques est illustrée. On ne peut se faire créditer PSYC 3341 et (PSYC 3340 ou l'ancien PSYC 4570).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : (PSYC 2261 (B) ou PSYC 2260 (B) ou PSYC 2300 (B)) et l'autorisation décanale.

Equiv To: PSYC 3340, PSYC 4570

PSYC 3351 Neurosciences du comportement 3 cr

Présentation des fondements de la neurobiologie du comportement. Accent mis sur les propriétés du traitement de l'information du système nerveux de façon à offrir un cadre de référence à la compréhension de thèmes tels la perception, l'attention, le sommeil et la vigilance, la motivation et l'apprentissage. On ne peut se faire créditer PSYC 3351 et PSYC 3350, PSYC 3331 ou PSYC 3330.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans PSYC 1201 ou PSYC 1200 ou dans PSYC 1211 et PSYC 1221, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 3330, PSYC 3331, PSYC 3350

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 3441 Perception 3 cr

Survol des méthodes et des techniques qui traitent de l'interaction entre les informations sensorielles et les informations existantes au sein de l'organisme. La psychophysique, les constances perceptuelles, l'apprentissage perceptuel, l'adaptation et les distorsions. On ne peut se faire créditer PSYC 3441 et PSYC 3160.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans PSYC 1201 ou PSYC 1200 ou dans PSYC 1211 et PSYC 1221, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 3160

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 3481 Psychologie des relations interculturelles et intergroupes 3 cr

Étude des aspects psychologiques impliqués dans les relations entre individus ou groupes d'individus issus de cultures ou sous-cultures différentes. Définition des concepts de stéréotype, de préjugé et de discrimination, et exploration de leurs sources d'influence respectives. Présentation des grandes théories qui visent à expliquer les conflits interculturels et intergroupes et celles qui visent à promouvoir de bonnes relations entre cultures. On ne peut se faire créditer PSYC 3481 et PSYC 4481 ou l'ancien INTL 4481.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : (PSYC 1211 et PSYC 1221) ou PSYC 1200 ou l'autorisation professorale.

Equiv To: INTL 4481

PSYC 3511 Psychologie industrielle et organisationnelle 3 cr

Examen des modèles théoriques contemporains et de la recherche portant sur les aspects psychologiques impliqués dans le comportement en milieu de travail. Les thèmes abordés incluent la sélection du personnel, les processus de groupes, la satisfaction, la productivité et la culture organisationnelle. On ne peut se faire créditer PSYC 3511 et PSYC 3510.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : [une note minimale de C dans le PSYC 1200 ou le PSYC 1201] ou [une note minimale de C dans tous les deux PSYC 1211 et PSYC 1221] ou l'autorisation écrite du professeur.

Equiv To: PSYC 3510

PSYC 3531 Problèmes contemporains 1 3 cr

Contenu variable d'année en année, mais traitant généralement d'un sujet d'actualité concernant la psychologie ou l'analyse psychologique d'un problème d'intérêt public. On ne peut se faire créditer PSYC 3531 et PSYC 3530 quand le sujet est le même. Le contenu varie d'année en année, il est donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [une note minimale de C dans PSYC 1200 ou l'ancien PSYC 1201] ou [une note minimale de C dans PSYC 1211 et PSYC 1221], et l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: PSYC 3530

Mutually Exclusive: PSYC 3130, PSYC 3131

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 3631 Mesure et évaluation en psychologie 3 cr

Étude et application des principes de la mesure dans divers domaines psychologiques. Étude des concepts de validité, de constance, d'échelonnement et de variance. Introduction à la construction et à l'utilisation de différents tests psychologiques. On ne peut se faire créditer PSYC 3631 et PSYC 3630.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : (PSYC 2261 (B) ou PSYC 2260 (B) ou l'ancien PSYC 2300 (B)), et l'autorisation décanale.

Equiv To: PSYC 3630

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 3641 Introduction à la neuropsychologie 3 cr

Un survol des connaissances actuelles touchant les relations entre le cerveau et les comportements humains. Organisation du système nerveux, désordres neurologiques, effets des lésions cérébrales sur les comportements (agnosie, aphasie, apraxie, négligence, etc.) asymétrie cérébrale, applications cliniques.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans PSYC 1201 ou PSYC 1200 ou dans PSYC 1211 et PSYC 1221 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

PSYC 4001 Psychologie de l'environnement 3 cr

Introduction au domaine de la psychologie de l'environnement. Les thèmes abordés touchent à la relation entre les individus et leur environnement. Les thèmes spécifiques peuvent inclure : l'identité environnementale, les causes psychosociales des changements climatiques, l'impact des changements climatiques sur la santé mentale, les barrières et les facilitateurs à l'action climatique, et les actions collectives. Ce cours est réservé aux personnes qui sont inscrites au Baccalauréat avancé en psychologie ou au Baccalauréat spécialisé en psychologie. On ne peut se faire créditer PSYC 4001 et PSYC 3001 ou PSYC 3531 du même titre.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(PSYC 1211 et PSYC 1221) ou PSYC 1200] et l'autorisation décanale.

PSYC 4003 Changements climatiques, santé et bien-être 3 cr

Étude de la relation entre les changements climatiques, la santé et le bien-être. Les thèmes spécifiques peuvent inclure : l'impact direct et indirect des changements climatiques sur la santé physique et mentale, les méthodes de prévention et d'intervention pour promouvoir la santé et le bien-être dans un monde changé par la crise climatique et la communication des risques liés à la santé et au bien-être. Ce cours est réservé aux personnes qui sont inscrites au Baccalauréat avancé en psychologie ou au Baccalauréat spécialisé en psychologie. On ne peut se faire créditer PSYC 4003 et le cours PSYC 3003.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(PSYC 1211 et PSYC 1221) ou PSYC 1200] et l'autorisation décanale.

PSYC 4005 Recherche en modification du comportement 3 cr

Présentation de travaux de recherche effectués parmi plusieurs domaines liés à l'analyse comportementale. L'évaluation de ces travaux et les implications dans un cadre pratique ou clinique seront également examinées. Ce cours est réservé aux personnes qui sont inscrites au Baccalauréat avancé en psychologie ou au Baccalauréat spécialisé en psychologie. On ne peut se faire créditer PSYC 4005 et PSYC 3005 ou PSYC 4540 du même titre.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : (PSYC 3151 ou PSYC 3150) et l'autorisation décanale.

PSYC 4131 Psychologie de la santé 3 cr

Introduction au domaine de la psychologie de la santé. Les principaux sujets abordés seront l'approche biopsychosociale, les déterminants de la santé et des maladies, les théories comportementales propres à la psychologie de la santé, les représentations de la santé et des maladies, et les aspects psychologiques et relationnels dans les soins de santé. On ne peut se faire créditer PSYC 4131 et PSYC 3131, PSYC 3130, PSYC 3530 ou PSYC 3531 du même titre ou PSYC 4560.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : (PSYC 2541 ou PSYC 2540 ou l'un des anciens PSYC 2410, PSYC 2411, PSYC 2420, PSYC 2421) et l'autorisation décanale.

Mutually Exclusive: PSYC 3130

PSYC 4481 Psychologie des relations interculturelles et intergroupes 3 cr

Étude des aspects psychologiques impliqués dans les relations entre individus ou groupes d'individus issus de cultures ou sous-cultures différentes. Définition des concepts de stéréotype, de préjugé et de discrimination, et exploration de leurs sources d'influence respectives. Présentation des grandes théories qui visent à expliquer les conflits interculturels et intergroupes, et celles qui visent à promouvoir de bonnes relations entre cultures. On ne peut se faire créditer PSYC 4481 et PSYC 3481.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(PSYC 1211 et PSYC 1221) ou PSYC 1200] et l'autorisation décanale.

PSYC 4521 Séminaire de recherche (Spécialisation) 6 cr

Au cours du premier semestre, il y aura un examen des questions expérimentales importantes et plusieurs travaux expérimentaux. De plus, un travail plus approfondi sera effectué sous la supervision d'un membre du corps professoral en psychologie. Les projets seront terminés et les résultats seront présentés au cours du second semestre. On ne peut se faire créditer PSYC 4521 et PSYC 4520.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : 90 heures de crédits pour le programme de spécialisation [dont (PSYC 3201 ou PSYC 3200), (PSYC 3341 ou PSYC 3340 ou l'ancien PSYC 4570) et (PSYC 3631 ou PSYC 3630 ou l'ancien PSYC 4500)] et l'autorisation décanale.

Religion (RLGN)

RLGN 1283 Le Christianisme ancien et médiéval (A) 3 cr

Étude des affirmations et des pratiques chrétiennes à partir de l'histoire du christianisme dès son début jusqu'à la fin du moyen âge. On ne peut se faire créditer RLGN 1283 et l'ancien RLGN 1281.

Mutually Exclusive: RLGN 1281

RLGN 1285 Le Christianisme depuis la renaissance (A) 3 cr

Étude des affirmations et des pratiques chrétiennes à partir de l'histoire du christianisme de la Réforme protestante jusqu'au présent. On ne peut se faire créditer RLGN 1285 et l'ancien RLGN 1281.

Mutually Exclusive: RLGN 1281

RLGN 1323 Introduction aux religions du monde I 3 cr

Aperçu de l'histoire, des grandes idées et pratiques des grandes religions du monde à partir de leur littérature et de leurs traditions : l'hindouisme, le bouddhisme, le sikhisme, le confucianisme et le taoïsme. On ne peut se faire créditer RLGN 1323 et RLGN 1321 ou RLGN 1320.

Equiv To: RLGN 1322

Mutually Exclusive: RLGN 1320, RLGN 1321

RLGN 1325 Introduction aux religions du monde II (B) 3 cr

Un aperçu de l'histoire, les grandes idées et pratiques des grandes religions du monde à partir de leur littérature et les traditions : le judaïsme, le Christianisme, l'Islam et les traditions des Amériques et de l'Afrique. On ne peut se faire créditer RLGN 1325 et RLGN 1320 ou RLGN 1321.

Equiv To: RLGN 1324

Mutually Exclusive: RLGN 1320, RLGN 1321

RLGN 1421 Éthique religieuse (C) 3 cr

Un examen de la pensée éthique de représentants d'une ou de plusieurs traditions religieuses. Une attention spéciale est portée sur des sujets comme la nature du bien et de la vertu, la place des lois ou commandements, et en relation entre la religion et la moralité. L'étudiant(e) qui détient les crédits du RLGN 1421 ne peut se faire créditer aucun des cours RLGN 1420.

Equiv To: RLGN 1420

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities, Recommended Intro Courses

RLGN 2161 Introduction à l'Ancien Testament 3 cr

Un aperçu de l'histoire, de la littérature et des idées religieuses de l'Ancien Testament. On ne peut se faire créditer RLGN 2161 et RLGN 2231 ou RLGN 2160.

Equiv To: RLGN 2160

Mutually Exclusive: RLGN 2231

RLGN 2171 Introduction au Nouveau Testament 3 cr

Un aperçu de l'histoire, de la littérature et des idées religieuses du Nouveau Testament. On ne peut se faire créditer RLGN 2171, RLGN 2170 ou RLGN 2711.

Equiv To: RLGN 2170

Mutually Exclusive: RLGN 2711

RLGN 2413 Les religions établies au Canada (C) 3 cr

Un aperçu historique des institutions et groupes religieux établis avant le 19^e siècle, au Canada, notant comment ceux-ci répondent aux caractéristiques spéciales de la vie canadienne. On ne peut se faire créditer RLGN 2413 et RLGN 2410 ou RLGN 2411.

Mutually Exclusive: RLGN 2410, RLGN 2411

RLGN 2415 Les nouvelles religions au Canada (C) 3 cr

Un aperçu historique et phénoménologique des nouvelles institutions et groupes religieux au Canada, visant comment ceux-ci répondent aux caractéristiques spéciales de la vie canadienne. On ne peut se faire créditer RLGN 2415 et RLGN 2410 ou RLGN 2411.

Mutually Exclusive: RLGN 2410, RLGN 2411

RLGN 2591 La religion et les problèmes sociaux (C) 3 cr

Les problèmes tels que l'ordre, la justice, la guerre, le changement social, la désobéissance civile, l'avortement et l'euthanasie seront considérés à la lumière des ressources d'une ou de plusieurs traditions religieuses. L'étudiant(e) ne peut se faire créditer à la fois le RLGN 2591 et le RLGN 2590.

Equiv To: RLGN 2590

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

RLGN 2681 Les femmes et les religions 1 (C) 3 cr

Le contenu de ce cours varie d'année en année. Toutefois, il traite, à travers divers modèles interprétatifs contemporains, de sujets d'intérêt courant en lien avec la compréhension et le rôle des femmes dans les différentes traditions religieuses. On ne peut pas se faire créditer RLGN 2681 et RLGN 2680.

Equiv To: RLGN 2680

RLGN 3131 La religion et la pensée moderne (C) 3 cr

Étude des idées contenues dans certaines idéologies modernes telles que le marxisme, la théorie de l'évolution, les méthodes d'interprétation biblique, la psychologie moderne, l'athéisme et l'humanisme face à la religion. On ne peut se faire créditer à la fois le RLGN 3131 et RLGN 3251 ou RLGN 3130.

Equiv To: RLGN 3130

Mutually Exclusive: RLGN 3251

RLGN 3531 Problèmes contemporains 1 (C) 3 cr

Exploration de sujets particuliers d'intérêt courant en religion, de certains aspects de méthodologie, de l'étude de la religion ou d'une analyse de certains problèmes courants d'intérêt général, du point de vue religieux. Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois. On ne peut se faire créditer RLGN 3531 et RLGN 3530.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

RLGN 3541 Problèmes contemporains 2 (C) 3 cr

Exploration de sujets particuliers d'intérêt courant en religion, de certains aspects de méthodologie de l'étude de la religion ou d'une analyse de certains problèmes courants d'intérêt général du point de vue religieux. Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois. On ne peut se faire créditer RLGN 3541 et RLGN 3540.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

Science Interdisciplinary (SCI)

SCI 3981 Stage professionnel 1 pour le volet coopératif en sciences 0 cr

Stage de travail de quatre mois (minimum de 12 semaines) à temps plein, supervisé, dans une entreprise, une industrie ou une agence gouvernementale. Réservé aux étudiantes et aux étudiants admis et inscrits au volet coopératif du Baccalauréat ès sciences avec majeure conjointe en biochimie-microbiologie. Les ateliers de formation professionnelle et l'évaluation des compétences linguistiques scientifiques en anglais doivent être complétés avant de pouvoir s'inscrire à son premier stage. Un rapport final doit être complété avec succès. Une note de réussite ou échec sera attribuée pour ce cours.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: l'autorisation écrite de la personne responsable des stages du Département des sciences expérimentales.

SCI 3991 Stage professionnel 2 pour le volet coopératif en sciences 0 cr

Stage de travail de quatre mois (minimum de 12 semaines) à temps plein, supervisé, dans une entreprise, une industrie ou une agence gouvernementale. Réservé aux étudiantes et aux étudiants admis et inscrits au volet coopératif du Baccalauréat ès sciences avec majeure conjointe en biochimie-microbiologie. Les ateliers de formation professionnelle et l'évaluation des compétences linguistiques scientifiques en anglais doivent être complétés avant de pouvoir s'inscrire à son premier stage. Un rapport final doit être complété avec succès. Une note de réussite ou échec sera attribuée pour ce cours.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [avoir réussi (P) SCI 3981 ou SCI 3980 (ou un des anciens MBIO 3981, MBIO 3980)] et [l'autorisation écrite de la personne responsable des stages du Département des sciences expérimentales].

SCI 4981 Stage professionnel 3 pour le volet coopératif en sciences 0 cr

Stage de travail de quatre mois (minimum de 12 semaines) à temps plein, supervisé, dans une entreprise, une industrie ou une agence gouvernementale. Réservé aux étudiantes et aux étudiants admis et inscrits au volet coopératif du Baccalauréat ès sciences avec majeure conjointe en biochimie-microbiologie. Les ateliers de formation professionnelle et l'évaluation des compétences linguistiques scientifiques en anglais doivent être complétés avant de pouvoir s'inscrire à son premier stage. Un rapport final doit être complété avec succès. Une note de réussite ou échec sera attribuée pour ce cours.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [avoir réussi (P) SCI 3991 ou SCI 3990 (ou un des anciens MBIO 3991, MBIO 3990)] et [l'autorisation écrite de la personne responsable des stages du Département des sciences expérimentales].

SCI 4991 Stage professionnel 4 pour le valet coopératif en sciences 0 cr

Stage de travail de quatre mois (minimum de 12 semaines) à temps plein, supervisé, dans une entreprise, une industrie ou une agence gouvernementale. Réservé aux étudiantes et aux étudiants admis et inscrits au volet coopératif du Baccalauréat ès sciences avec majeure conjointe en biochimie-microbiologie. Les ateliers de formation professionnelle et l'évaluation des compétences linguistiques scientifiques en anglais doivent être complétés avant de pouvoir s'inscrire à son premier stage. Un rapport final doit être complété avec succès. Une note de réussite ou échec sera attribuée pour ce cours.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: [avoir réussi (P) SCI 4981 ou SCI 4980 (ou un des anciens MBIO 4981, MBIO 4980)] et [l'autorisation écrite de la personne responsable des stages du Département des sciences expérimentales].

Social Work (SWRK)

SWRK 1313 Émergence de l'État-providence canadien de bien-être social 3 cr

L'étude des transformations au fil du temps dans les politiques pour assurer le bien-être social au Canada. Le cours met l'accent sur les sociétés autochtones, époque coloniale, l'émergence, le développement et l'effritement de l'État-providence canadien, et les défis actuels et les futures tendances dans les politiques de bien-être social. On ne peut se faire créditer SWRK 1313 et SWRK 2110 ou l'ancien SWRK 2111.

Mutually Exclusive: SWRK 2110, SWRK 2111

Attributes: Recommended Intro Courses

SWRK 2031 Communication and Relational Skills in Social Work 3 cr

This course examines fundamental communication and relational skills within the context of social work practice. The course offers an exploration of self-knowledge, emotional skills, listening skills, caring, and skills of inquiry each of which is necessary for beginning social workers. May not be held with SWRK 2081 or the former SWRK 2080, or SWRK 2030.

Equiv To: SWRK 2030

Mutually Exclusive: SWRK 2080, SWRK 2081

Attributes: Université de Saint-Boniface

SWRK 2033 Travail social et santé mentale 3 cr

Exploration du champ de la santé mentale des questions de pratique et de politiques sociales dans le domaine de la santé mentale. Accent est mis sur les outils nécessaires pour faire une analyse critique de différentes approches en santé mentale, une compréhension générale des politiques et programmes dans le domaine, connaissances en prévention de la maladie mentale, ainsi que sur la manière d'intervenir efficacement une fois qu'une maladie mentale a été diagnostiquée.

Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081, ou l'ancien SWRK 2080], [SWRK 2093 ou SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091] et [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140].

SWRK 2043 Travail social auprès des individus et des familles 3 cr

Exploration des axes théoriques et d'application pratique du service social individuel et familial qui visent l'évaluation des problèmes personnels et interpersonnels, mais aussi du développement d'habiletés et de méthodes d'intervention appropriées auprès des individus et des familles. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081, ou l'ancien SWRK 2080], [SWRK 2093 ou SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091] et [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140].

SWRK 2053 Travail social auprès des communautés 3 cr

Acquisition de connaissances théoriques et d'habiletés permettant d'analyser les structures organisationnelles et de comprendre les questions liées à la pratique du travail social auprès des communautés. Application de ces concepts à la dynamique en vigueur au sein des communautés et des organisations et entre celles-ci. On ne peut se faire créditer SWRK 2053 et les anciens SWRK 2051 ou SWRK 2050. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081, ou l'ancien SWRK 2080], [SWRK 2093 ou SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091] et [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140] et [SWRK 2073 ou les anciens SWRK 2071 ou SWRK 2070].

Mutually Exclusive: SWRK 2050, SWRK 2051

SWRK 2073 Travail social auprès des petits groupes 3 cr

Explication des normes de groupe, des valeurs et des buts qui influencent la prise de décision et les modèles de communication dans les groupes. Influence du rôle des membres et des styles de leadership sur le développement et le fonctionnement du groupe. On ne peut se faire créditer SWRK 2073 et les anciens SWRK 2071 ou SWRK 2070. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081, ou l'ancien SWRK 2080], [SWRK 2093 ou SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091] et [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140].

Mutually Exclusive: SWRK 2070, SWRK 2071

SWRK 2081 Habiletés en communication interpersonnelle 3 cr

Acquisition d'une gamme essentielle d'habiletés interpersonnelles pour communiquer efficacement et pour établir et maintenir des relations tant dans des situations individuelles que de groupe. Accent sur l'apprentissage expérientiel utilisant une variété de techniques. On ne peut se faire créditer SWRK 2081 et l'ancien SWRK 2080 ou SWRK 2031 ou SWRK 2030.

Equiv To: SWRK 2080

Mutually Exclusive: SWRK 2030, SWRK 2031

Attributes: Université de Saint-Boniface

SWRK 2093 Travail social et comportement humain 3 cr

Application d'une théorie générale des systèmes à l'étude de la situation de la personne dans sa famille et dans son environnement avec examen subséquent des implications pour la pratique du travail social. Critique de modèles du développement. Sessions sur les dimensions du comportement qui s'avère critiques par rapport à la pratique du travail social. On ne peut se faire créditer SWRK 2093 et SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091.

Mutually Exclusive: SWRK 2090, SWRK 2091

SWRK 2113 L'analyse des politiques de bien-être social 3 cr

Étude de la politique de bien-être social en tant que produit fini d'idéologies. Introduction à quelques éléments de l'idéologie et comparaison des systèmes idéologiques concurrents. Analyse de l'interaction des visions économiques, politiques et ethniques de la société et de leurs manifestations en tant que réponses sociétales aux besoins humains et aux services sociaux. On ne peut se faire créditer SWRK 2113 et les anciens SWRK 1311 ou SWRK 1310. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: (SWRK 1313 ou SWRK 2110 ou l'ancien SWRK 2111) et (SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140).

Mutually Exclusive: SWRK 1310, SWRK 1311, SWRK 2040

Attributes: Recommended Intro Courses

SWRK 2651 Aspects sociaux du vieillissement 3 cr

Examen des aspects sociaux du vieillissement. Accent sur la compréhension du processus de vieillissement dans toute transition de vie impliquant une adaptation à l'interaction entre l'environnement social et l'environnement physique. On ne peut se faire créditer le SWRK 2651 et le SWRK 2650 or REC 2650 ou l'ancien HMEC 2650. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

Equiv To: HMEC 2650, REC 2650, SWRK 2650

SWRK 3103 Méthodologie de la recherche en travail social 3 cr

Lien entre les méthodes systématiques de recherche scientifique et la pratique du travail social, la construction théorique pour la pratique, la collecte d'information et de données descriptives pour le processus décisionnel pour la compréhension des matériaux techniques de la recherche et introduction aux enjeux et aux défis des devis de recherche. On ne peut se faire créditer SWRK 3103 et SWRK 3100 ou l'ancien SWRK 3101.

Mutually Exclusive: SWRK 3100, SWRK 3101, SWRK 3170

SWRK 3131 L'État canadien contemporain du bien-être social 3 cr

Étude du bien-être social dans la société canadienne menant à une évaluation des approches actuelles à la lumière des transformations économiques des conditions sociales et des besoins mouvants. On ne peut se faire créditer le SWRK 3131 et SWRK 3130.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [SWRK 1313 ou SWRK 1310 ou l'ancien SWRK 1311] et [SWRK 2113 ou SWRK 2110 ou l'ancien SWRK 2111].

Equiv To: SWRK 3130

Mutually Exclusive: SWRK 1200

Attributes: Recommended Intro Courses

SWRK 3141 Introduction à la pratique du travail social 3 cr

Introduction aux cadres opératoires de la pratique du travail social et le rôle des personnes travailleuses sociales. Accent mis sur les valeurs et les connaissances ainsi que la définition même du problème, la consultation, le contrat, l'intervention et l'évaluation. Acquisition d'une formation de base en intervention sociale et de saisir la réalité sociale des individus, des groupes et des communautés selon différents contextes et diverses problématiques. On ne peut se faire créditer SWRK 3141 et l'ancien SWRK 3140. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

Equiv To: SWRK 3140

Mutually Exclusive: SWRK 1240

Attributes: Université de Saint-Boniface, Recommended Intro Courses

SWRK 3151 Formation à la pratique du terrain 1 12 cr

Première expérience de formation pratique sur le terrain au cours de laquelle la personne étudiante aura l'occasion d'assumer une responsabilité dans son engagement pour le travail social, la consultation, la planification, l'intervention, l'évaluation et l'application concrète de la théorie apprise en classe. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours. On ne peut se faire créditer le SWRK 3151 et SWRK 3150 ou SWRK 3152 ou SWRK 3153. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [SWRK 1313 ou SWRK 2110 ou l'ancien SWRK 2111], [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081 ou l'ancien SWRK 2080], [SWRK 2093 ou SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091], [SWRK 2043], [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140] et FRAN 1091.

Equiv To: SWRK 3150, SWRK 3152, SWRK 3153

Mutually Exclusive: SWRK 3220, SWRK 3240, SWRK 3250

SWRK 3153 Formation à la pratique du terrain 1: Reconnaissance des acquis (RDA) 12 cr

La RDA (SWRK 3153) est un cours d'autoformation grâce auquel la personne étudiante jugée admissible, aura l'occasion de démontrer des habiletés et des connaissances de base comme toutes les personnes étudiantes doivent le faire lors de leur première formation (stage) pratique. Elles devront démontrer leurs connaissances de l'engagement, de l'évaluation des besoins ou de la problématique, du plan d'action, de l'intervention et de l'évaluation de l'intervention en travail social ainsi que leur intégration des valeurs et de l'éthique et des cadres théoriques acquis par l'entremise des cours de base préalables. Les personnes admises et inscrites au cours SWRK 3153 en remplacement d'un premier stage pratique (SWRK 3151) devront réaliser tous les travaux du cahier de travail dans les délais prévus et communiquer avec la personne évaluatrice du cours de RDA lorsque des explications ou un soutien additionnel sont nécessaires. Si les travaux et les rapports sont exécutés de façon satisfaisante, les personnes étudiantes seront ensuite évaluées et obtiendront une note finale, soit réussite ou échec. On ne peut se faire créditer SWRK 3153 et SWRK 3150 ou SWRK 3151 ou SWRK 3152. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [SWRK 1311 ou SWRK 1310], [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081 ou l'ancien SWRK 2080], [SWRK 2093 ou SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091], et [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140] et FRAN 1091

Equiv To: SWRK 3150, SWRK 3151, SWRK 3152

Mutually Exclusive: SWRK 3220, SWRK 3240, SWRK 3250

Attributes: Université de Saint-Boniface

SWRK 4051 Sujets spéciaux 3 cr

Lectures dirigées ou études concentrées sur un aspect particulier du travail social selon l'intérêt de la personne étudiante. On ne peut se faire créditer le SWRK 4051 et SWRK 4050. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: l'autorisation écrite de la personne professeure.

Equiv To: SWRK 4050

SWRK 4071 Problèmes sociaux et pratique du travail social 3 cr

Étude en profondeur des situations à problèmes. Exploration des voies par lesquelles d'autres disciplines envisagent ou abordent le problème et le renforcement des habiletés d'intervention chez la personne étudiante. On ne peut se faire créditer SWRK 4071 et l'ancien SWRK 4070. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140], ou l'autorisation écrite de la personne professeure.

Equiv To: SWRK 4070

SWRK 4081 Enjeux actuels en bien-être social 3 cr

Étude d'un champ particulier du bien-être social en vue d'améliorer les politiques et les pratiques. La personne étudiante aura à choisir un séminaire parmi de nombreux autres qui sont offerts. Ceux-ci peuvent varier d'une année à l'autre. On ne peut se faire créditer SWRK 4081 et l'ancien SWRK 4080. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

Equiv To: SWRK 4080

Attributes: Université de Saint-Boniface

SWRK 4121 Formation à la pratique du terrain II 12 cr

Seconde expérience de formation pratique sur le terrain construite à partir du cours SWRK 3151. Occasion d'apporter une contribution professionnelle soutenue dans des situations nécessitant une intégration des valeurs, connaissances et aptitudes au niveau débutant d'un intervenant professionnel. On ne peut se faire créditer SWRK 4121 et SWRK 4120. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social. Une note de réussite ou d'échec sera attribuée pour ce cours.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [SWRK 3151 ou SWRK 3150], [SWRK 2053 ou les anciens SWRK 2051 ou SWRK 2050] et [SWRK 2073 ou les anciens SWRK 2071 ou SWRK 2070]. Concomitant: SWRK 4303.

Equiv To: SWRK 4120

Mutually Exclusive: SWRK 4240, SWRK 4350

Attributes: Université de Saint-Boniface

SWRK 4131 Habiletés en communication interpersonnelle avancée 3 cr

Cours expérientiel pour la compréhension de soi et la vigilance de soi pour produire une utilisation consciente et disciplinée de soi dans la communication et les relations professionnelles. On ne peut se faire créditer SWRK 4131 et l'ancien SWRK 4130. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081, ou l'ancien SWRK 2080] et l'autorisation écrite de la personne professeure.

Equiv To: SWRK 4130

Attributes: Université de Saint-Boniface

SWRK 4213 Les perspectives féministes de la pratique du travail social 3 cr

Analyse de la pratique du travail social et de la politique de bien-être social selon les perspectives féministes. Accent mis sur l'imbrication synergique de l'intervention sociale avec les politiques dans le contexte du bien-être social et avec des concepts superposés tels que :potentialisation, pratique écologique, oppression et pratique en contexte de diversité culturelle. Il doit être admis que les femmes ne sont pas un groupe homogène et qu'en tenant compte des caractéristiques comme la classe, l'âge, l'orientation sexuelle, on contribue à une diversité d'expériences, de besoins et d'intérêts pour les femmes. On ne peut se faire créditer SWRK 4213 et SWRK 4210 ou l'ancien SWRK 4211. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [SWRK 2113 ou les anciens SWRK 1311 ou SWRK 1310], SWRK 2043, [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081, l'ancien SWRK 2080], [SWRK 2093 ou SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091] et [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140].

Mutually Exclusive: SWRK 3160, SWRK 4210, SWRK 4211

Attributes: Université de Saint-Boniface

SWRK 4221 Peuples autochtones et pratique du travail social 6 cr

Analyse de la pratique du travail social et de la politique de bien-être social à partir de perspectives autochtones. Étude des thèmes historiques et contemporains qui ont influencé le rapport entre les peuples autochtones et l'État canadien. L'exploration de diverses approches et pratiques de changements (système client et système services) qui supporteront la survie, l'autodétermination, le bien-être socioculturel et la résilience de la collectivité autochtone. On ne peut se faire créditer SWRK 4221 et SWRK 4220. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [SWRK 2113 ou les anciens SWRK 1311 ou SWRK 1310], SWRK 2043, [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081, ou l'ancien SWRK 2080], [SWRK 2093 ou SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091] et [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140].

Equiv To: SWRK 4220

Mutually Exclusive: SWRK 1210, SWRK 2010, SWRK 3190

Attributes: Université de Saint-Boniface

SWRK 4303 Champs d'intervention et de pratique du travail social 3 cr

Séminaire d'enseignement des habiletés requises dans la pratique du travail social soit en contexte de stage au d'intervention pratique. Insistance sur la pratique en termes de planification des changements (la personne en situation), les politiques et les réseaux d'interrelations (le système service). Les séminaires peuvent varier d'une année à l'autre et sont organisés pour couvrir une variété de domaines au de cadres d'intervention pratiques. On ne peut se faire créditer SWRK 4303 et SWRK 4300 ou l'ancien SWRK 4301. Inscription limitée aux personnes étudiantes de l'École de travail social.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: [SWRK 2113 ou les anciens SWRK 1311 ou SWRK 1310], SWRK 2043, [un de SWRK 2031, SWRK 2030, SWRK 2081, ou l'ancien SWRK 2080], [SWRK 2053 ou les anciens SWRK 2051 ou SWRK 2050], [SWRK 2073 ou les anciens SWRK 2070 ou SWRK 2071], [SWRK 2093 ou SWRK 2090 ou l'ancien SWRK 2091], [SWRK 3141 ou l'ancien SWRK 3140] et [SWRK 3151 ou SWRK 3150]. Concomitant: SWRK 4121 ou SWRK 4120.

Mutually Exclusive: SWRK 4300, SWRK 4301

Attributes: Université de Saint-Boniface

Sociology (SOC)

SOC 1211 Introduction à la microsociologie 3 cr

Introduction systématique à la perspective sociologique : points de vue théorique, méthodes et domaines de recherche. Initiation à l'étude de la socialisation, des groupes, de la famille, de l'école, des minorités, des rôles sexuels. On ne peut se faire créditer SOC 1211 et SOC 1000 ou l'anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Mutually Exclusive: SOC 1000, SOC 1200, SOC 1201

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 1221 Introduction à la macrosociologie 3 cr

Introduction systématique à la perspective sociologique : points de vue théoriques, méthodes et domaines de recherche. Initiation à la culture, à la stratification sociale, aux mouvements sociaux, à la population, aux institutions politiques, aux différents systèmes de la société. On ne peut se faire créditer SOC 1221 et SOC 1000 ou l'anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : SOC 1211.

Mutually Exclusive: SOC 1000, SOC 1200, SOC 1201

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 1213 Initiation à la recherche en sciences sociales 3 cr

Cours permettant de comprendre et d'apprécier la recherche menée dans les différentes disciplines de sciences humaines. Enjeux épistémologiques et éthiques. Problématique et questions de recherche. Logique des différents types de devis de recherche. Techniques d'analyse et de cueillette de données, incluant l'ethnographie, l'observation directe, l'entrevue, le groupe de discussion, l'analyse documentaire, le travail d'archive et le sondage. Ce cours est aussi donné comme ANTH 2013. On ne peut se faire créditer SOC 2013 et ANTH 2013, SOC 2292, SOC 2294, ou l'anciens ANTH 2831, SOC 2291, SOC 2290.

Equiv To: ANTH 2013

Mutually Exclusive: ANTH 2831, SOC 2290, SOC 2291

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 2221 Théories sociologiques classiques 3 cr

Aperçu de la théorie sociologique classique. Les principaux penseurs et les principales écoles de pensée en sociologie. On ne peut se faire créditer SOC 2221 et SOC 2220.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2220

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 2261 Sociologie de la ville et du milieu urbain 3 cr

Étude des dimensions sociale et culturelle du phénomène urbain. Analyse de l'expérience urbaine, des formes de socialité et des inégalités sociales. On ne peut se faire créditer SOC 2261, SOC 2260, SOC 2271 ou SOC 2270.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2260, SOC 2270, SOC 2271

SOC 2311 Choix de problèmes sociaux 3 cr

Analyse d'un ou de plusieurs problèmes sociaux contemporains (autres que le crime et la délinquance). On pourra examiner, par exemple, des problèmes tels que la pauvreté, la guerre, l'environnement, la consommation de drogues, la mortalité. Pour plus de détails sur le contenu du cours, consulter le guide d'inscription ou s'adresser au professeur. On ne peut se faire créditer SOC 2311 et SOC 2310.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2310

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 2321 La société canadienne et sa culture 3 cr

Analyse sociologique des institutions canadiennes en adoptant, comme point de référence, des perspectives historiques, culturelles, économiques et politiques. On ne peut se faire créditer SOC 2321 et SOC 2320.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2320

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 2331 Psychosociologie 3 cr

Examen de la relation entre individu, groupe et société, en soulignant l'interaction comme étant le processus qui donne à la vie quotidienne sa forme, sa direction et sa signification. Les sujets discutés peuvent inclure : le soi, le processus de formation de l'identité, la motivation, le contrôle des émotions. On ne peut se faire créditer SOC 2331 et SOC 2330.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2330

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 2371 Rapports ethniques 3 cr

Introduction aux dimensions sociologiques et sociopsychologiques des rapports ethniques au Canada. On ne peut se faire créditer SOC 2371 et SOC 2370.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2370

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 2391 L'organisation sociale 3 cr

Étude des forces qui influencent la formation de l'ordre dans la société, son maintien et son changement, le contrôle social, le conflit de pouvoir, l'intégration. On ne peut se faire créditer SOC 2391 et SOC 2390.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2390

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 2461 La famille 3 cr

Analyse sociologique des diverses formes et pratiques familiales dans les sociétés contemporaines, ainsi que de leur évolution à partir de formes plus anciennes. Sont également étudiés les rapports entre les formes familiales et le contexte social global. On ne peut se faire créditer SOC 2461 et le SOC 2460.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2460

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 2511 Criminologie 3 cr

Introduction générale aux théories de comportement déviant et de criminologie. L'explication du crime en se référant aux facteurs physiques, psychologiques et sociaux. On ne peut se faire créditer SOC 2511 et le SOC 2510.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2510

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 2531 Sociologie du Manitoba 6 cr

Étude sociologique de la population du Manitoba avec un accent sur ses regroupements culturels et sa stratification sociale. On ne peut se faire créditer SOC 2531 et l'ancien SOC 2530.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 2530

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 3331 Origines de la pensée sociologique 3 cr

Une introduction systématique à la pensée sociologique, de ses origines philosophiques jusqu'au milieu du 19^e siècle. Examen de la pensée sociale qui deviendra la base de la théorie sociologique. On ne peut se faire créditer SOC 3331 et SOC 3330.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 2221 ou SOC 2220.

Equiv To: SOC 3330

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 3371 Sociologie du travail 3 cr

Analyse du travail comme dimension centrale de la vie contemporaine. La transformation qu'a connu le travail dans le temps et par rapport aux changements politiques, technologiques et sociaux. L'organisation du travail du point de vue des travailleurs et des employeurs. L'impact du travail sur les individus, les institutions sociales et la société en général. On ne peut se faire créditer SOC 3371 et SOC 3370 ou LABR 3370.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: LABR 3370, SOC 3370

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 3391 Théories sociologiques contemporaines 3 cr

Comparaison systématique des théories sociologiques contemporaines. Évolution compétitive des diverses écoles en sociologie et surtout l'apport des théoriciens les plus importants. On ne peut se faire créditer SOC 3391 et SOC 3390.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Une note minimale de C dans SOC 2221 ou SOC 2220.

Equiv To: SOC 3390

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 3471 Sociologie politique 3 cr

Évaluation critique de la théorie et des recherches sociologiques relatives aux rapports de force dans la société. Les divers aspects du pouvoir (économique, politique, idéologique), des conflits de classe, de la socialisation, de l'origine, des fonctions et de l'évolution de l'État.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 3470

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 3581 Culture, médias et société 3 cr

Étude de l'influence des médias dans les sociétés contemporaines; analyse de la production, de la circulation et de la consommation de diverses formes médiatiques et de leur impact sur la vie sociale. On ne peut se faire créditer SOC 3581 et SOC 3580 ou l'anciens SOC 3591 ou SOC 3590.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201. SOC 2331 ou SOC 2330 est recommandé.

Equiv To: SOC 3580, SOC 3590, SOC 3591

SOC 3731 Société et éducation 3 cr

Examen critique des enjeux de l'éducation et de leur impact sur l'évolution de la société. Questions telles que : le curriculum; l'interaction au sein de la classe compte tenu des caractéristiques socio-économiques des élèves (sexe, ethnique, niveau de revenu et profession des parents, etc.). Cours s'adressant particulièrement aux personnes qui se préparent à faire carrière en éducation. On ne peut se faire créditer SOC 3731 et SOC 3730.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 3730

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 3811 Sociologie de la sexualité et des rôles sexuels 3 cr

Étude exploratoire des rapports entre les hommes et les femmes dans la société contemporaine. Examen du processus de construction sociale de la sexualité et des rôles sexuels, à travers une perspective historique de comparaison entre les cultures. On ne peut se faire créditer SOC 3811 et SOC 3810.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 3810

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

SOC 3871 Inégalités sociales 3 cr

Présentation des inégalités sociales dans la société capitaliste actuelle. Examen critique des explications proposées au sujet des diverses dimensions de l'inégalité sociale telles que : la classe sociale d'appartenance, les rôles sexuels et l'appartenance ethnique. Discussions au sujet de la pauvreté, de la répartition sociale, de la richesse, du chômage, de l'évolution des postes et des contextes de travail à l'ère de la mondialisation. On ne peut se faire créditer SOC 3871 et SOC 3890 ou l'ancien SOC 3870.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SOC 1000 ou (SOC 1211 et SOC 1221) ou les anciens SOC 1200 ou SOC 1201.

Equiv To: SOC 3870

Attributes: Université de Saint-Boniface, Social Science

Spanish (SPAN)

SPAN 1171 Introduction à l'espagnol I 3 cr

(Laboratoire requis) Ce cours est conçu pour des personnes étudiantes ayant très peu ou n'ayant aucune connaissance de l'espagnol. Cours non accessible aux personnes étudiantes parlant couramment l'espagnol, possédant des crédits d'espagnol 40 S ou l'équivalent [à moins de l'autorisation professorale] ou ayant déjà obtenu des crédits pour [SPAN 1262, SPAN 1263, SPAN 1272, SPAN 1273, SPAN 1280, SPAN 1290] ou [les anciens SPAN 1260, SPAN 1261, SPAN 1270, SPAN 1271]. On ne peut se faire créditer SPAN 1171 et SPAN 1182, ni les anciens SPAN 1180, SPAN 1181.

Mutually Exclusive: SPAN 1180, SPAN 1181, SPAN 1182, SPAN 1184, SPAN 1261

SPAN 1191 Introduction à l'espagnol II 3 cr

(Laboratoire requis) Cours destiné aux étudiants et étudiantes connaissant déjà l'alphabet et le système de sons espagnols, ayant une compréhension élémentaire de la langue et maîtrisant les bases de la communication et de l'écriture équivalentes à celles qui seraient obtenues à SPAN 1171. On ne peut se faire créditer SPAN 1191 et SPAN 1190, l'ancien SPAN 1181 (TRAD 1181) ou SPAN 1180. Cours non accessible aux étudiants et étudiantes qui ont déjà obtenu des crédits pour l'ancien SPAN 1260, l'ancien SPAN 1261 (TRAD 1261), SPAN 1262, SPAN 1263, SPAN 1270, l'ancien SPAN 1271 (TRAD 1271), SPAN 1272, SPAN 1273, SPAN 1280, SPAN 1290.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans SPAN 1171, ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Equiv To: SPAN 1190

Mutually Exclusive: SPAN 1180, SPAN 1181, SPAN 1182, SPAN 1184, SPAN 1260, SPAN 1270, SPAN 1271, SPAN 1272, SPAN 1273, SPAN 1280, SPAN 1290

SPAN 1263 Espagnol intermédiaire : grammaire et conversation 1 3 cr

(Laboratoire requis) Ce cours est la première partie de l'espagnol intermédiaire. L'accent est mis sur le développement des compétences intermédiaires en lecture, écriture, expression orale et compréhension orale. Les principaux objectifs sont de renforcer les compétences de communication et de renforcer la sensibilisation sociale et culturelle du monde hispanophone. On ne peut se faire créditer SPAN 1263 et SPAN 1262 ou [l'ancien SPAN 1260, l'ancien SPAN 1261, SPAN 1280, SPAN 1290].

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: SPAN 1191 ou SPAN 1184 ou [les anciens SPAN 1180, SPAN 1181, ou SPAN 1190] ou l'autorisation professorale. Les personnes étudiantes ayant obtenu un crédit pour l'espagnol à l'école secondaire (40S) peuvent s'inscrire directement à ce cours.

Equiv To: SPAN 1262

Mutually Exclusive: SPAN 1260, SPAN 1261, SPAN 1280, SPAN 1290

SPAN 1273 Espagnol intermédiaire : grammaire et conversation 2 3 cr

(Laboratoire requis) Ce cours est la deuxième partie de l'espagnol intermédiaire. L'accent est mis sur le développement des compétences intermédiaires en lecture, écriture, expression orale et compréhension orale. Les principaux objectifs sont de renforcer les compétences de communication et de renforcer la sensibilisation sociale et culturelle du monde hispanophone. On ne peut se faire créditer SPAN 1273 et SPAN 1272 ni SPAN 1181, SPAN 1182, SPAN 1184, SPAN 1191 SPAN 1280, SPAN 1290, ni les anciens SPAN 1180, SPAN 1190, SPAN 1270, SPAN 1271].

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SPAN 1263 ou SPAN 1262 ou les anciens SPAN 1261, SPAN 1260 ou l'autorisation professorale.

Equiv To: SPAN 1272

Mutually Exclusive: SPAN 1180, SPAN 1181, SPAN 1182, SPAN 1184, SPAN 1190, SPAN 1191, SPAN 1270, SPAN 1271, SPAN 1280, SPAN 1290

SPAN 2201 Études sur le monde hispanophone, langue et culture 1 3 cr

Approfondissement des études de la culture et de la langue espagnole, en explorant ses diverses expressions culturelles, les personnalités qui la marquent et l'ont marquée, ainsi que sa géographie et son histoire. L'accent est mis sur l'étude des différents aspects culturels sans négliger l'étude de la langue et de la grammaire, tout en insistant sur le développement des quatre compétences linguistiques (compréhension orale et écrite et expression orale et écrite).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : SPAN 1263 ou SPAN 1282, ou [un des anciens SPAN 1260, SPAN 1261, SPAN 1262, SPAN 1280, SPAN 1290], ou l'autorisation professorale.

Attributes: Université de Saint-Boniface

SPAN 2361 Espagnol commercial 3 cr

(Ancien TRAD 2361) Initiation au vocabulaire commercial et aux techniques d'écriture dans le domaine des affaires. Accent mis sur la composition appliquée au domaine commercial: rédaction de lettres, comptes rendus d'activités ou de réunion, etc.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans SPAN 1261 (TRAD 1261), l'ancien SPAN 1260, SPAN 1280, SPAN 1290 ou SPAN 1262 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

SPAN 2461 Amérique latine : chocs et métissages culturels 3 cr

Analyse des oeuvres littéraires, cinématographiques et artistiques, ainsi que des récits et des témoignages portant sur les rencontres qui ont eu lieu dans le « Nouveau monde » entre les civilisations et les peuples précolombiens et les Conquistadors, puis Colons, espagnols, et les conséquences de ces rencontres au fil du temps. Étude principalement les traces culturelles laissées sur les périodes qui ont marqué de façon permanente et profonde les cultures des pays latino-américains : la Conquête, le système esclavagiste et la formation des états-nations. Cette analyse recouvre différents types de productions culturelles : récits, témoignages, histoire, littérature, cinéma, peinture, sculpture, discours politiques, etc. On ne peut se faire créditer SPAN 2461 et SPAN 2671 Espagnol sujet special 1 : Amérique latine : choc et métissages culturels.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SPAN 1263 ou SPAN 1262, SPAN 1280 ou SPAN 1290; ou l'ancien SPAN 1261 ou l'ancien SPAN 1260; ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: SPAN 2671

Attributes: Université de Saint-Boniface

SPAN 2551 Espagnol : langue avancée et composition 3 cr

Le but de ce cours, destiné aux étudiantes et aux étudiants qui ont atteint une maîtrise de niveau intermédiaire de l'espagnol, est d'améliorer leur niveau de langue et l'habileté de leur expression écrite. On ne peut se faire créditer SPAN 2551 et SPAN 2550.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Une note minimale de C dans SPAN 1261 ou SPAN 1262 ou SPAN 1280 ou SPAN 1290 ou l'ancien SPAN 1260 ou l'ancien TRAD 1261, ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: SPAN 2550

SPAN 2553 Perfectionnement et pratique de l'espagnol, langue et grammaire 1 3 cr

Cours de perfectionnement et de consolidation linguistique et grammaticale. L'objectif général est d'atteindre un niveau intermédiaire avancé dans la connaissance et la maîtrise de la langue espagnole. Certains aspects grammaticaux, lexicaux et phonétiques complexes seront étudiés, ainsi que certains aspects culturels à travers des activités écrites et orales. Le cours est orienté vers la correction formelle et la réflexion ainsi que vers la fluidité et l'utilisation appropriée de la grammaire et du vocabulaire. On ne peut se faire créditer SPAN 2553 et SPAN 2671 Espagnol sujet special 1 : Perfectionnement et pratique de l'espagnol, langue et grammaire 1.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : SPAN 1263 ou SPAN 1262, SPAN 1280 ou SPAN 1290; ou l'ancien SPAN 1261 (TRAD 1261) et l'ancien SPAN 1260; ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: SPAN 2671

Attributes: Université de Saint-Boniface

SPAN 2571 El espanol a través del cine hispanoamericano 3 cr

(Ancien TRAD 2571) Les cultures espagnole et latino-américaine à partir d'oeuvres cinématographiques issues de ces cultures. Accent sur la discussion et l'expression orale.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans SPAN 1271 (TRAD 1271), SPAN 1270, SPAN 1280, SPAN 1290 ou SPAN 1272 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Equiv To: TRAD 2571

SPAN 2573 Espagnol sujet spécial I 3 cr

Le contenu de ce cours varie en fonction des besoins et des intérêts des étudiants et des professeurs. La formule du tutorat peut être utilisée. Le contenu du cours varie d'année en année. Puisque les contenus varient d'année en année et que le cours se crée selon les besoins des étudiantes et des étudiants, les étudiantes et les étudiants pourraient suivre ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: Note minimale de "C" ou plus au cours d'espagnol TRAD 1261 ou le consentement écrit du professeur.

SPAN 2591 Femmes et culture en Espagne et en Amérique latine 3 cr

Panorama de la culture latino-américaine abordée à partir de la production féminine. Étude des oeuvres des femmes, de leurs conditions de production dans une perspective féministe et dans le cadre théorique des études culturelles. Panorama incluant divers pays et diverses époques, ainsi que différents types de production (littérature, cinéma, peinture et sculpture).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans SPAN 1262 (SPAN 1261, TRAD 1261), l'ancien SPAN 1260, SPAN 1280 ou SPAN 1290 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

SPAN 2671 Espagnol sujet spécial I 3 cr

Cours à contenu variant en fonction des besoins et des intérêts des personnes qui le suivent et de celles qui l'enseignent. La formule de tutorat peut être utilisée. Le contenu variera d'année en année alors l'étudiant(e) peut se faire créditer ce cours plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans SPAN 1262 (SPAN 1261, TRAD 1261), l'ancien SPAN 1260, SPAN 1280 ou SPAN 1290 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Mutually Exclusive: SPAN 2461, SPAN 2553

SPAN 3201 Études sur le monde hispanophone, langue et culture 2 3 cr

Approfondissement des études de la culture latino-américaine en explorant diverses expressions culturelles, les personnalités qui la marquent et l'ont marquée, ainsi que sa géographie et son histoire. L'accent est mis sur l'étude des différents aspects culturels sans négliger l'étude de la langue et de la grammaire, tout en insistant sur le développement des quatre compétences linguistiques (compréhension orale et écrite et expression orale et écrite).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: 3 crédits de SPAN au niveau 2000 ou l'autorisation professorale.

Attributes: Université de Saint-Boniface

SPAN 3271 Espagnol sujet spécial II 3 cr

Cours au contenu variant en fonction des besoins et des intérêts des personnes qui le suivent et de celles qui l'enseignent. La formule du tutorat peut être utilisée. Cours dont le contenu varie d'année en année et pouvant donc être suivi plus d'une fois.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C à un cours d'espagnol de niveau 2000 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Mutually Exclusive: SPAN 3463, SPAN 3465, SPAN 3467

SPAN 3341 Grammaire et syntaxe de l'espagnol 3 cr

Ce cours comprend une étude approfondie et détaillée de la grammaire et de la syntaxe de l'espagnol. On ne peut se faire créditer le SPAN 3340, SPAN 3341 et l'ancien SPAN 3280. Une note de « C » ou plus dans n'importe quel cours d'espagnol de niveau 2000 ou le consentement par écrit du professeur.

Equiv To: SPAN 3280, SPAN 3340

SPAN 3461 Littérature et civilisation d'Amérique latine 3 cr

(Ancien TRAD 3461) Initiation aux grands auteurs d'Amérique latine, ainsi qu'aux caractères spécifiques des sociétés latino-américaines : valeurs, pratiques culturelles, mais aussi politiques, commerciales et professionnelles.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans SPAN 1261 (TRAD 1261) ou SPAN 1260.

Equiv To: TRAD 3461

SPAN 3463 Le réalisme magique dans la littérature latino-américaine 3 cr

Étude des oeuvres significatives de la littérature latino-américaine appartenant à l'esthétique du réalisme magique. À travers l'interprétation et l'analyse des oeuvres littéraires importantes, ce cours étudiera les problématiques spécifiques à la culture latino-américaine dans le contexte des tensions et des relations entre différents sujets, institutions, groupes sociaux et genres. On ne peut se faire créditer SPAN 3463 et SPAN 3271 Espagnol sujet spécial 2 : Le réalisme magique dans la littérature latino-américaine.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : importe quel cours d'espagnol de niveau 2000 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: SPAN 3271

Attributes: Université de Saint-Boniface

SPAN 3465 Perfectionnement et pratique de l'espagnol, langue et grammaire 2 3 cr

Cours de perfectionnement et de consolidation linguistique et grammaticale. L'objectif général est d'atteindre un niveau avancé élevé dans la connaissance et la maîtrise de la langue espagnole. Certains aspects grammaticaux, lexicaux et phonétiques complexes seront étudiés, ainsi que certains aspects culturels à travers des activités écrites et orales. Le cours est orienté vers la correction formelle et la réflexion ainsi que vers la fluidité et l'utilisation appropriée de la grammaire et du vocabulaire. On ne peut se faire créditer SPAN 3465 et SPAN 3271 Espagnol sujet spécial 2 : Perfectionnement et pratique de l'espagnol, langue et grammaire 2.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : importe quel cours d'espagnol de niveau 2000 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: SPAN 3271

Attributes: Université de Saint-Boniface

SPAN 3467 Représentations du handicap en Espagne et Amérique latine 3 cr

Réflexion sur la représentation du handicap dans le dialogue social (télévision, cinéma, littérature, presse, etc.). Analyse et déconstruction des stéréotypes et des idées préconçues sur les personnes en situation de handicap présents dans les représentations qui circulent dans les sociétés hispanophones. Étude des mécanismes de la construction de l'identité/altérité que résultent dans l'exclusion et le rejet des personnes handicapées. On ne peut se faire créditer SPAN 3467 et SPAN 3271 Espagnol sujet spécial 2 : Représentations du handicap en Espagne et Amérique latine.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : importe quel cours d'espagnol de niveau 2000 ou l'autorisation professorale.

Mutually Exclusive: SPAN 3271

Attributes: Université de Saint-Boniface

SPAN 3561 Cours avancé d'espagnol professionnel 3 cr

(Ancien TRAD 3561) Pratique de la traduction de l'espagnol vers le français vers l'espagnol à partir de textes pragmatiques à caractère professionnel.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans SPAN 2361 (TRAD 2361).

Equiv To: TRAD 3561

SPAN 3881 Violence, révolutions et dictatures dans la culture hispanophone 3 cr

Panorama de la culture latino-américaine suivant l'histoire de la violence. On étudiera les manifestations culturelles reliées aux événements qui ont marqué l'histoire de l'Amérique latine: révolutions, guérillas, dictatures. Le contenu du cours se centre sur les manifestations des artistes et d'autres producteurs culturels vis-à-vis de la violence (apologistes ou pacifistes?).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: Avoir obtenu (C) ou plus dans au moins un cours d'espagnol de niveau 2000 ou le consentement écrit du professeur.

Statistics (STAT)

STAT 1001 Analyse statistique de base I 3 cr

(Laboratoire requis) Introduction aux principes fondamentaux de la statistique et aux procédures utilisées en analyse de données. Étude de la cueillette de données, de l'affichage et de l'élagage de données, des relations entre variables, des distributions échantillonnales, de l'estimation, des tests de signification et de l'inférence pour les moyennes. Ce cours n'est pas recommandé pour les étudiantes et les étudiants qui veulent poursuivre dans un programme de statistique ou dans une autre discipline qui requiert de bonnes habiletés en méthodes statistiques (voir la description de STAT 1150 de University of Manitoba). On ne peut se faire créditer STAT 1001 et STAT 1000, STAT 1150 ou STAT 2220.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : un des cours de mathématiques 40S (50 %), MATH 0401, MATH 1018, ou MSKL 0100.

Equiv To: STAT 1000

Mutually Exclusive: STAT 1150, STAT 2220

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement, Science, Recommended Intro Courses

STAT 2001 Analyse statistique de base II 3 cr

(Laboratoire requis) Étude des procédures d'estimation et de tests d'hypothèses pour les moyennes et les proportions dans les contextes d'échantillonnage à une, deux ou plusieurs variables. Introduction à l'analyse de variance, à la régression et à la corrélation. Les méthodes non paramétriques, la conception d'expériences, les modèles probabilistes. Ce cours n'est pas recommandé pour les étudiantes et les étudiants qui veulent poursuivre dans un programme de statistique ou dans une autre discipline qui requiert de bonnes habiletés en méthodes statistiques (voir la description de STAT 2150). On ne peut se faire créditer STAT 2001 et STAT 2000 ou STAT 1150.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : une note minimale de C dans STAT 1001 ou STAT 1000.

Equiv To: STAT 2000

Mutually Exclusive: STAT 1150

Attributes: Université de Saint-Boniface, Mathematics Requirement, Science, Recommended Intro Courses

Supply Chain Management (SCM)

SCM 2161 Gestion de la chaîne logistique et des opérations 3 cr

Étude de la gestion de la chaîne logistique (GCL) et des opérations. Positionne la gestion des opérations comme un domaine d'étude fondamental à l'intérieur de la GCL. Se focalise sur l'approche processus et la conception de système. L'étudiant (e) qui détient les crédits du SCM 2161 ne peut se faire créditer aucun des cours OPM 2601 ou OPM 2600 ou SCM 2160.

Equiv To: OPM 2600, OPM 2601, SCM 2160

Theatre (THTR)

THTR 1001 Initiation à l'improvisation théâtrale 3 cr

Ce cours vise à initier les étudiants aux aspects fondamentaux de l'improvisation théâtrale. À ce titre, il aborde différents aspects de l'improvisation comme l'expression des sentiments et du corps, la mise en scène, le jeu à partir d'un motif, la créativité, l'écoute du public, la capacité d'attention, l'initiative, la réceptivité, la spontanéité sur scène et l'utilisation des accessoires.

THTR 1021 Introduction à l'analyse du texte théâtral 3 cr

S'il est indéniable que le texte de théâtre a beaucoup progressé depuis une trentaine d'années, en revanche la pratique du théâtre demeure encore souvent marquée par la difficulté de saisir le texte comme tel, comme s'il fallait toujours s'en remettre à la représentation pour que le texte théâtral soit considéré comme un véritable objet d'études. Ce cours permettra à l'étudiant-e de combler cette lacune tout en l'initiant aux aspects les plus saillants du texte théâtral. On pourra ainsi se demander s'il existe une spécificité du texte de théâtre, si l'étude du théâtre peut se passer de la représentation ou du texte théâtral. Cette investigation permettra d'aborder des questions qui touchent aussi bien à l'organisation et à la structuration du texte théâtral, qu'à la fiction, l'espace, le temps, l'énoncé, l'énonciation, le personnage et l'action.

THTR 2521 Art théâtral et techniques de scène 3 cr

Ce cours vise à initier les étudiants aux équipements spécialisés de la scène. Il y sera question d'éclairage (théorie de la lumière et de la couleur, fonctionnement des projecteurs, maîtrise de la console d'éclairage, création d'un ensemble scénique homogène) et des principes de la sonorité (fonctionnement des divers appareils: lecteurs, microphones, amplificateurs, réverbérateurs, etc.). Ce cours abordera aussi la sonorité: théorie du son, éventail de bruitages, utilisation d'effets sonores et de musique dans un spectacle, enregistrement. Enfin, ce cours se penchera sur la question de la régie: direction technique et direction de production théâtrale.

THTR 2531 Le jeu corporel 3 cr

Ce cours vise à initier les étudiants aux diverses approches du corps comme langage scénique: les rapports entre le langage et le geste, les fonctions de la gestuelle dans un jeu équilibré. Il sera aussi question des rapports entre le corps et l'espace, le corps et les rythmes. Il s'agira enfin de mettre l'accent sur les grandes tendances qui se dégagent des problématiques actuelles sur les rapports entre le corps et le jeu.

THTR 2541 L'expression orale au théâtre 3 cr

Étude de l'expression orale et de la communication sous leurs différents aspects. Étude des règles de la prononciation, de l'élocution et de la prosodie de français contemporain. Étude des diverses techniques de l'élocution théâtrale comme moyen de communication et comme moyen de l'art dramatique (registres tragique, dramatique et comique). Analyse des facteurs et des fonctions du langage et de la communication. Initiation aux techniques de lecture à première vue et aux textes à mémoriser. Initiation aux diverses techniques respiratoires et vocales.

THTR 2551 Improvisation théâtrale 3 cr

Ce cours reprend les grands principes de l'improvisation théâtrale proposés dans le THTR 1000 (Initiation à l'improvisation théâtrale), mais il les applique cette fois à nombre de thématiques, de situations et d'aspects différents du jeu improvisé. À ce titre, ce cours aborde et explore d'autres dimensions de l'improvisation théâtrale, tout en se fondant sur les acquis du cours l'improvisation de première année.

THTR 3521 Interprétation, voix et expression orale 3 cr

Étude de la voix sur le plan interprétatif et expressif. Les divers rapports entre la voix, l'expressivité individuelle, collective et le spectacle. Les rythmes de la voix (modulations, hésitations, accélérations...). Les rapports entre la voix, le corps et l'espace. Les principes de l'improvisation vocale et du jeu choral.

THTR 3531 Jeu et caméra 3 cr

Ce cours vise à initier les étudiants au rôle créateur de la caméra. À ce titre, les rapports entre le jeu de l'acteur et les différents types de cadrages relatifs au septième art seront abordés. En outre, il y sera question de compréhension et d'interprétation de scripts, ainsi que de nombreux aspects relatifs au jeu de l'acteur sur un plateau de tournage: scènes de combat, essayage de costumes, apprentissage d'accents étrangers, maniement d'armes, principes de jeu avec des animaux ou des doublures. Du reste, ce cours accordera une attention particulière à la question des auditions.

THTR 3541 Le jeu réaliste 3 cr

Connaissance théorique et pratique des techniques de jeu réaliste selon la méthode de Stanislavski et de l'Actors' Studio. Le rôle et les fonctions du corps, les techniques de l'identification et de l'incarnation; le rôle des émotions, l'écoute des partenaires de jeu, l'observation, la construction globale du personnage. Techniques et esthétiques du jeu réaliste.

THTR 3551 Clown et masques 3 cr

Ce cours vise à initier les étudiants aux aspects fondamentaux de l'art du clown et du rôle des masques dans l'engagement physique au théâtre. Aussi aborde-t-il les différents aspects du jeu du clown et de la pratique de jeu masqué (théâtre antique, Commedia dell'arte), comme la gestuelle, le langage, le mouvement, l'espace, l'utilisation des accessoires et l'importance de l'intégration du clown à la formation de l'acteur.

THTR 3561 Scénographie 3 cr

Introduction à la scénographie du point de vue historique et évolutif (du théâtre de l'Antiquité grecque au théâtre de la dérision). Introduction au travail d'agencement des moyens techniques et artistiques de la scénographique, en tenant compte des rapports entre le texte théâtral et l'espace de la scène. Mise en relief des différentes étapes de la conception scénographique (décors, costumes, jeu de lumières, effets scéniques, etc.). Réflexion sur le travail de scénographes réputés comme Walter Gropius, Yannis Kokkos et Wieland Wagner.

THTR 3571 Atelier de théâtre 3 cr

Cours d'initiation à la pratique théâtrale dans son ensemble: jeu, scénographie, mise en scène. Ce cours constitue une synthèse de tous les aspects de l'art dramatique en prévision de scènes devant la salle de classe et/ ou pour des invitées à la fin du trimestre. Des aspects incontournables de l'art dramatique figureront au programme de ce cours: la concentration, l'écoute personnelle et collective, le monologue intérieur, la mémoire sensorielle et affective, l'analyse approfondie de scènes, la construction de personnages, le travail à l'extérieur des répétitions ainsi que le comportement lors de répétitions.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: Avoir réussi l'un des deux cours consacrés à l'improvisation (THTR 1001, THTR 2551), 4 cours de 2e année et 2 cours de 3e année.

THTR 4521 Mise en scène 3 cr

Ce cours vise à initier les étudiants aux principes relatifs à la mise en scène. Les rapports entre l'art de la mise en scène et certaines théories esthétiques seront abordés. Également de mettre l'accent sur les grandes tendances qui se dégagent des problématiques actuelles de la mise en scène. Ce cours propose aussi une réflexion critique sur la mise en scène comme forme d'interprétation qui mène à la création théâtrale.

THTR 4531 Mise en scène II 3 cr

Ce cours reprend les principes de Mise en scène I et les applique à la dramaturgie, à la scénographie, à différentes esthétiques historiques et au jeu de l'acteur. À ce titre, ce cours permet à l'étudiant de mieux connaître les ressources artistiques et pratiques à la disposition du metteur en scène. À travers une série de travaux pratiques et de projets, l'étudiant pourra parachever ses connaissances de la mise en scène. Tout en insistant sur les divers aspects de la mise en scène, ce cours accordera aussi une importance particulière à la direction des acteurs.

THTR 4541 Jouer les genres théâtraux: comédie, tragédie et drame 3 cr

Cours de synthèse dans lequel les étudiants aborderont les techniques de jeu liées aux genres théâtraux: la comédie, la tragédie et le drame. À ce titre, une attention particulière sera apportée à l'action comique, tragique et dramatique sous le rapport des conflits et des renversements de situation, des rythmes vocaux (répliques, interaction entre comédiens), des didascalies, du contexte culturel des oeuvres dramaturgiques et du contexte théâtral en général. Ce cours permettra aussi d'aborder la question de la composition et de l'interprétation d'un personnage, en fonction de la compréhension du texte et des techniques de jeu.

THTR 4551 Atelier de théâtre et production 3 cr

L'objectif de ce cours consiste à produire une pièce de théâtre, soit une création collective, soit une oeuvre de répertoire. La contribution et l'implication des étudiant-e-s seront essentielles car ils devront prendre en charge, sous la supervision du professeur, les divers aspects d'une production théâtrale: publicité, décors, costumes, éclairages, bruitages, jeu et, dans une moindre mesure, mise en scène. À ce titre, ce cours donne l'occasion aux étudiant-e-s de mettre en pratique ce qu'ils auront appris dans d'autres cours de la Spécialisation en études théâtrales; ce qui leur permettra d'acquérir à la fois une plus grande autonomie et une expérience indispensable dans le domaine des arts de la scène.

Traduction (St. Boniface) (TRAD)

TRAD 2071 Grammaire normative 6 cr

Dans le cadre d'une révision approfondie de la grammaire, apprentissage des particularités orthographiques du français. Les formes et les fonctions des parties du discours, en insistant sur le verbe et ses conjugaisons ainsi que sur les règles d'accord et de concordance à l'intérieur de la phrase simple et de la phrase complexe.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: réussite de l'examen d'admission aux programmes de traduction ou avoir obtenu une note minimale de B dans FRAN 1091 et FRAN 1111.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 2101 Analyse et résumé de textes I 3 cr

Apprentissage des techniques d'analyse et de résumé de textes pragmatiques français de façon à développer l'aptitude interprétative (extraction du sens) et les capacités expressives (reformulation). Textes, écrits ou audiovisuels, touchant à l'actualité et aux divers domaines avec lesquels le traducteur sera appelé à se familiariser. N.B. Ce cours, obligatoire dans le cadre du baccalauréat spécialisé, ne l'est pas pour le certificat de traduction. Toutefois, si l'examen d'admission révélait des lacunes par rapport à l'analyse ou au résumé, l'étudiante ou l'étudiant pourrait devoir suivre ce cours en plus de ceux prévus pour le certificat.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: réussite de l'examen d'admission ou une note minimale de B+ au FRAN 1111] ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 2111 Informatique et traduction 3 cr

Introduction à l'usage des ordinateurs en traduction: banques de données terminologiques, dictionnaires électroniques, traduction assistée par ordinateur. Introduction à la traduction automatique. Internet pour les traducteurs.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: réussite de l'examen d'admission ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 2151 Introduction à la traduction 3 cr

Initiation à la pratique de la traduction, à sa terminologie et aux méthodes de travail. Réflexion sur la responsabilité du traducteur vis-à-vis de ceux qu'il traduit (auteurs, représentants politiques, etc.) et de ses lecteurs.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: réussite de l'examen d'admission ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 2301 Culture générale I 3 cr

Cours autodidactique pluridisciplinaire. L'étudiant(e) établit son corpus à partir d'une liste de lecture et en accord avec le(la) responsable de son programme d'étude.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3011 Lexicologie comparée 3 cr

Étude des domaines abordés par la lexicologie et comparaison des structures lexicosémantiques de l'anglais et du français dans l'optique de la traduction. Ce cours abordera entre autres des notions telles que la contextualisation; la cooccurrence; les interférences linguistiques (anglicismes, gallicismes, faux amis); et la modulation lexicale en traduction.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: avoir réussi l'examen d'admission ou obtenu l'autorisation du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3051 Syntaxe comparée 3 cr

Étude contrastive des structures syntaxiques de l'anglais et du français dans l'optique de la traduction. Apprentissage des techniques de transfert et particulièrement de la transposition syntaxique à l'aide de nombreux exercices pratiques. Correction des problèmes de syntaxe provenant d'interférences linguistiques: calques, mauvais emplois des prépositions, des temps, etc. On ne peut se faire créditer le TRAD 3051.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: réussite de l'examen d'admission ou l'autorisation du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3101 Analyse et résumé de textes II 3 cr

Pratique des techniques d'analyse et de résumé à partir de textes français ou anglais. La reformulation en français sera l'occasion d'un exercice intellectuel proche de la traduction. Recherches documentaires visant non seulement à l'amélioration des connaissances générales, mais aussi à l'établissement de glossaires. N.B. Ce cours, obligatoire dans le cadre du baccalauréat spécialisé, ne l'est pas pour le certificat de traduction. Toutefois, si l'examen d'admission révélait des lacunes par rapport à l'analyse ou au résumé, l'étudiante et l'étudiant pourraient devoir suivre ce cours en plus de ceux prévus pour le certificat.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 2101.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3111 Laboratoire I 3 cr

Travaux pratiques dans des conditions semblables à celles d'un bureau de traduction (qualité du produit fini, gestion du temps, échéances, etc.). Révision des travaux par le professeur ou la professeure.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : une note minimale de C dans TRAD 2101 et TRAD 3101 ou dans TRAD 3261 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3121 Lexicographie comparée 3 cr

Étude contrastive de dictionnaires unilingues et bilingues anglais/français. Lecture de manuels de lexicographie et comparaison de divers dictionnaires unilingues et bilingues.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: réussite de l'examen d'admission ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3131 Terminologie bilingue et documentation 3 cr

Initiation aux diverses méthodes d'acquisition de la documentation permettant une application à la traduction: utilisation des encyclopédies, des ouvrages et des revues spécialisées à des fins terminologiques. Apprentissage de l'utilisation des banques de données et établissement de fiches terminologiques.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: une note minimale de C dans TRAD 2101 et TRAD 3101] ou une note minimale de C dans TRAD 2151 ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3141 Rédaction professionnelle comparée I 3 cr

Étude comparative de documents professionnels anglais et français afin de mettre en lumière les différences qui peuvent exister dans les méthodes de présentation ou d'expression en anglais et en français. Production de textes professionnels variés (lettres, procès-verbaux, curriculum vitae, etc.).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: une note minimale de C dans les TRAD 3101 ou dans TRAD 2151, ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3261 Traduction générale (anglais-français) 3 cr

Mise en pratique des principes de traduction présentés dans le cours TRAD 2151 (Introduction à la traduction) auquel il fait suite. Textes à traduire de nature générale et portant sur divers domaines de l'actualité et de la vie professionnelle.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 2151.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3271 General Translation (French-English) 3 cr

Apprentissage et application des règles de base de la traduction vers l'anglais de textes français d'intérêt général. Par une approche analytique du sens, découverte des principaux aspects du maniement du langage pour pouvoir saisir les idées d'un message et leur articulation, et les reformuler en exploitant les ressources de l'anglais.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans au moins un des cours suivants: le ENGL 2000 ou le ENGL 2001 ou le TRAD 2101 ou le TRAD 2151.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3281 Sujets particuliers 3 cr

Contenu variable en fonction des besoins et des intérêts des étudiants et des professeurs.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: un cours (3 crédits) de niveau 2000 avec une note minimale de C ou l'autorisation de la professeure ou du professeur.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3301 Culture générale II 3 cr

Cours autodidactique pluridisciplinaire. L'étudiante ou l'étudiant établit son corpus à partir d'une liste de lecture et en accord avec le ou la responsable de son programme d'étude.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 2301.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 3581 Sujets particuliers 3 cr

Contenu variable en fonction des besoins et des intérêts. Cette cote de cours peut être utilisée pour différents titres de cours spécifiques.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans TRAD 3261 et TRAD 3131 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

TRAD 3981 Sujets particuliers 3 cr

Contenu variable en fonction des besoins et des intérêts. Cette cote de cours peut être utilisée pour différents titres de cours spécifiques.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans TRAD 3261 et TRAD 3131 ou l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

TRAD 4011 Atelier de traduction professionnelle 3 cr

Travaux pratiques de traduction en atelier où la simulation des conditions réelles de travail devra permettre d'améliorer sa productivité sous le rapport du temps et de la qualité.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans TRAD 3261 ou TRAD 3271 et une note minimale de C dans TRAD 3131, ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4031 Analyse du discours I 3 cr

Le discours comme réseau de relation, fait de langage et fait social. Son inscription dans le schéma de la communication. Initiation à la théorie de communication. La notion de littérarité selon plusieurs modèles théoriques, notamment la théorie de réception et le modèle marxiste. Application à l'analyse de textes littéraires et pragmatiques. On ne peut se faire créditer le TRAD 4031 et l'ancien TRAD 4021.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: l'autorisation écrite du professeur ou du chef de département de français ou de traduction.

Mutually Exclusive: TRAD 4021

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4033 Analyse du discours II 3 cr

Le discours comme réseau de relation, fait de langage et fait social. Son inscription dans le schéma de la communication. Initiation à la théorie de communication. La notion de littérarité selon plusieurs modèles théoriques, notamment la sémiotique et les perspectives psychoanalytiques. Application à l'analyse de textes littéraires et pragmatiques. On ne peut se faire créditer le TRAD 4033 et l'ancien TRAD 4021.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: l'autorisation écrite du professeur ou du chef de département de français ou de traduction.

Mutually Exclusive: TRAD 4021

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4051 Révision 3 cr

Principes de la révision. Vérification et amélioration de textes traduits. Exercices comparatifs et raisonnés pour développer les facultés analytiques, le sens critique et l'habileté à manier la langue d'arrivée.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3261 ou l'autorisation écrite du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4061 Terminologie appliquée 3 cr

Travaux pratiques destinés à renforcer l'efficacité et la qualité des recherches documentaires et terminologiques exigées par la traduction de textes spécialisés.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4071 Mémoire de traduction 3 cr

Travail indépendant réalisé sous la supervision d'un professeur à la toute fin du programme de l'étudiante ou de l'étudiant. Traduction commentée d'un texte d'environ 2500 mots accompagnée d'une analyse textuelle et d'un lexique élaboré à partir du texte à traduire. Recherche documentaire et terminologique à des fins traductionnelles. N.B. Ce cours doit être suivi à la toute fin du programme. Il faut avoir conservé une moyenne cumulative de B pour pouvoir s'inscrire au mémoire.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: une note minimale de C dans [TRAD 3261 ou TRAD 3271] et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4081 Sous-titrage 3 cr

Survolt des processus traductologiques et des techniques du sous-titrage. Volet pratique sur la traduction cinématographique à l'aide des sous-titres.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans un des cours suivants: le TRAD 4251, TRAD 4091 ou le TRAD 4281.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4091 Gestion d'un service de traduction 3 cr

Principes de base de la gestion appliquée à un service de traduction. Gestion et la coordination des équipes en réseau Internet, tant sur le plan national qu'international. N.B. À l'intention des finissants et des finissantes du baccalauréat spécialisé ou du certificat de traduction, mais ouvert à d'autres avec l'autorisation écrite de la professeure ou du professeur.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 2151 et TRAD 3261 ou TRAD 3271.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4101 Mémoire de terminologie 3 cr

Travail de recherche supervisé en terminologie de l'École de traduction. Recherche thématique sur un sujet et élaboration de fiches terminologiques. Approfondissement de ses compétences dans la manipulation des bases de données terminologiques, leur mise à jour et leur enrichissement. N.B. Ce cours devrait se faire à la toute fin du programme de l'étudiante ou de l'étudiant. Il faut avoir conservé une moyenne de B pour pouvoir s'inscrire au mémoire.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: une note minimale de B dans TRAD 3131 ou TRAD 4061.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4111 Laboratoire II 3 cr

Travaux pratiques dans des conditions semblables à celles d'un bureau de traduction (qualité du produit fini, présentation, gestion du temps, relations interpersonnelles, etc.). Traduction des textes appartenant à des domaines de spécialité ou qui présentent un degré de difficulté plus élevé.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans TRAD 3111.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4141 Rédaction professionnelle comparée 2 3 cr

Étude comparative de documents professionnels anglais et français.

Rédaction, en anglais, de documents professionnels divers.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le ENGL 2001 ou ENGL 2000 ou TRAD 3271.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4231 Translation in the Social Sciences 3 cr

Révision et pratique des principes de la traduction vers l'anglais à partir de textes français appartenant au domaine des sciences sociales.

Etablissement de dossiers documentaires et de fiches terminologiques bilingues.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3271 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4241 Legal Translation 3 cr

Révision et pratique des principes de la traduction vers l'anglais à partir de textes français appartenant au domaine juridique. Etablissement de dossiers documentaires et de fiches terminologiques dans ces domaines.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3271 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4251 Literary Translation 3 cr

Révision et pratique des principes de la traduction vers l'anglais à partir de textes littéraires français. Analyse du style et des modes d'expression et recherche d'équivalences en langue d'arrivée.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3271.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4261 Initiation à l'interprétation 3 cr

Initiation à la traduction orale français-anglais et anglais-français.

Développement de l'expression orale dans ces deux langues.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: une note minimale de C dans le TRAD 3261 et le TRAD 3271.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4263 Théories de la traduction 3 cr

Étude des courants théoriques contemporains dans le domaine de la traduction, allant des sourcistes aux ciblistes. Accent particulier mis sur les approches intermédiaires, qui font ressortir la place du traducteur, des institutions, etc. dans le modèle.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: réussite d'au moins deux cours de traduction de niveau 3000.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4271 Scientific and Technical Translation 3 cr

Révision et application des principes de la traduction vers l'anglais à partir de textes appartenant aux domaines scientifiques et techniques. Établissement de dossiers documentaires et terminologiques dans ces domaines.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3271 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4273 Traduction biomédicale et pharmaceutique 3 cr

Analyse et traduction de différents genres de textes dans le domaine biomédical et pharmaceutique. Accent mis sur les systèmes notionnels, terminologiques et phraséologiques propres au domaine et sur le développement d'une démarche d'exploitation de connaissances spécialisées.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans TRAD 3261 et TRAD 3131.

TRAD 4281 Adaptation publicitaire 3 cr

Initiation à l'adaptation et à la traduction de textes publicitaires. Apprentissage des méthodes de modulation intralinguistique et interlinguistique de l'énoncé publicitaire en fonction de facteurs linguistiques, affectifs et sociaux.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans TRAD 3261 ou TRAD 3271.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4361 Traduction spécialisée (anglais-français) 3 cr

Révision et application des principes de la traduction vers le français à partir de textes pragmatiques anglais appartenant à divers domaines de spécialisation.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3261 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4371 Specialized Translation (French-English) 3 cr

Révision et application des principes de la traduction vers l'anglais de textes pragmatiques français appartenant à divers domaines de spécialisation.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3271 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4381 Traduction en sciences sociales (anglais-français) 3 cr

Familiarisation avec le langage propre aux sciences sociales et qui tient compte de méthodes de recherche et d'analyse bien définies, tant en anglais qu'en français et auquel on aura recours chaque fois que le texte de départ l'exigera, tout en enrichissant sa culture générale.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans TRAD 3261 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4391 Traduction juridique (anglais-français) 3 cr

Révision et application des principes de la traduction vers le français de textes juridiques anglais appartenant à divers aspects du droit: textes législatifs, règlements, textes de jurisprudence, de doctrine, contrats.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3261 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4401 Traduction littéraire (anglais-français) 3 cr

Application des principes de la traduction vers le français à des textes littéraires. Analyse des procédés stylistiques anglais et recherche d'équivalences en français. Pratique de la rédaction expressive.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3261.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4411 Traduction scientifique et technique (anglais-français) 3 cr

Révision et application des principes de la traduction vers le français à partir de textes appartenant aux domaines scientifiques et techniques. Établissement de dossiers documentaires et terminologiques dans ces domaines.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3261 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4421 Version commerciale et économique (anglais-français) 3 cr

Révision et application des principes de la traduction vers le français de textes pragmatiques spécialisés dans les domaines du commerce et de l'économie. Établissement de lexiques bilingues et enrichissement des connaissances dans ce domaine de spécialisation. Pratique de rédaction dans le style commercial.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans le TRAD 3261 et TRAD 3131.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4501 Initiation à la localisation 3 cr

Utilisation de divers outils informatiques indispensables à la localisation et à l'adaptation de logiciels pour des publics très variés. Réflexion sur le rôle du traducteur au sein de l'équipe linguistique et technique.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans TRAD 2111 et TRAD 3261 ou TRAD 3271 ou l'autorisation du professeur ou de la professeure.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4503 Traduction juridique: Textes législatifs et réglementaires 3 cr

Révision et application des principes et de la traduction vers le français de textes législatifs anglais. Fondements historiques, juridiques et linguistiques de la traduction législative au Canada. Application des techniques de transfert du discours législatif de l'anglais vers le français.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: TRAD 4601.

TRAD 4511 Traduction juridique ; Textes officiels 3 cr

Révision et application des principes de la traduction à des documents officiels vers le français. Responsabilités liées à la traduction de documents officiels.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: TRAD 4601.

TRAD 4521 Traduction juridique : Décisions judiciaires 3 cr

Initiation aux principes de la traduction vers le français de décisions judiciaires. Techniques d'analyse de décisions judiciaires émanant de diverses instances judiciaires, techniques documentaires propres à la traduction de ce type de textes. Il est recommandé de suivre le cours TRAD 4621 avant de suivre ce cours.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables: TRAD 4601.

TRAD 4531 Traduction militaire 3 cr

Le cours portera sur l'étude des textes relatifs aux différents aspects de la vie militaire (différents corps d'armes: terre, air, marine), les grades militaires, les armes, l'histoire militaire, le rôle de l'armée dans la société moderne.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de B dans TRAD 2111 et TRAD 2151 et TRAD 3261 et TRAD 3271 et TRAD 4411.

Attributes: Université de Saint-Boniface, Humanities

TRAD 4533 Traduction juridique: Textes du droit des affaires 3 cr

Révision et application des principes de la traduction vers le français de textes en usage dans le domaine des affaires et des affaires mobilières, notamment les contrats, les prospectus, les états financiers et les rapports. Il est recommandé d'avoir suivi le cours TRAD 4631 avant de suivre ce cours.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : TRAD 4601.

TRAD 4543 Traduction juridique: Doctrine 3 cr

Initiation aux principes de la traduction vers le français de textes de doctrine. Problèmes propres à la traduction de textes de doctrine. Techniques d'analyse des textes et de recherche documentaire, en vue de l'adoption de stratégies efficaces de traduction.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : TRAD 4611.

TRAD 4601 Culture juridique : Méthodologie et introduction aux systèmes juridiques 3 cr

Introduction au droit et aux méthodes juridiques. Éléments d'analyse juridique et introduction à l'interprétation des lois, aux processus législatifs, au système judiciaire et aux règles des tribunaux. Initiation à la recherche juridique.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : TRAD 3261 et TRAD 3131.

TRAD 4611 Culture juridique : Initiation au droit public 3 cr

Initiation aux grands principes du droit constitutionnel canadien (parlementarisme, primauté du droit, séparation des pouvoirs, fédéralisme et protection des droits individuels et collectifs) et du droit administratif canadien (limites procédurales et substantives à l'exercice par le gouvernement des pouvoirs délégués).

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: TRAD 4601.

TRAD 4621 Culture juridique : Droit pénal et criminel 3 cr

Initiation aux grands principes du droit pénal et criminel en contexte canadien. Procédure en matière pénale et criminelle. Organisation judiciaire et administration de la justice.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : TRAD 4601.

TRAD 4631 Culture juridique : Droit des affaires 3 cr

Initiation aux principes juridiques liés aux contrats (types de contrats, parties du contrat, effets juridiques), aux différents types d'entreprises commerciales (structure organisationnelle de l'entreprise, conseil d'administration, obligations, valeurs mobilières). Éléments du droit des délits, de droit de la propriété intellectuelle et du droit du travail.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : TRAD 4601.

TRAD 4641 Culture juridique : Droit de la famille 3 cr

Initiation aux questions juridiques touchant les relations familiales et la dissolution de ces relations dans la société canadienne. Mariage, union de fait, séparation, divorce. Filiation et enfants. Procédures en droit familial au Canada. Prise de conscience du rôle de la traduction dans la livraison des services.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : TRAD 4601

TRAD 4991 Révision II- Postédition 3 cr

Initiation à la révision de traductions machines. Réflexion sur la place de la traduction automatique et des problématiques qu'elle pose au sein des services de traduction et pour l'avenir de la profession. Application des principes de la révision à des textes prétraduits appartenant à divers domaines.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: une note minimale de C dans TRAD 3261 et dans TRAD 4051, ou l'autorisation professorale.

INDEX

A

Anthropology (ANTH) (Université de Saint Boniface)	5
Arts Interdisciplinary (ARTS) (Université de Saint Boniface)	7

B

Biological Sciences (BIOL) (Université de Saint Boniface)	7
---	---

C

Canadian Studies St. Boniface (CDSB)	9
Chemistry (CHEM) (Université de Saint Boniface)	10
Computer Science (COMP) (Université de Saint Boniface)	13
Courses taught at Université de Saint-Boniface	4

E

Economics (ECON) (Université de Saint Boniface)	13
Education Admin, Fndns & Psych (EDUA) (Université de Saint Boniface)	15
Education Curric, Tchg, & Lrng (EDUB) (Université de Saint Boniface) ...	21
Education St. Boniface (EDSB)	25
Education-Université de Saint-Boniface	3
English (ENGL) (Université de Saint Boniface)	25
Entrepreneurship/Small Bus. (ENTR) (Université de Saint Boniface)	26
Environment (ENVR)	27

F

Finance (FIN) (Université de Saint Boniface)	28
Francais St. Boniface (FRAN)	29

G

General Management (MGMT) (Université de Saint Boniface)	31
Geography (GEOG) (Université de Saint Boniface)	32
German (GRMN) (Université de Saint Boniface)	34

H

History (HIST) (Université de Saint Boniface)	35
Human Res. Mgmt/Indus Relat. (HRIR) (Université de Saint Boniface) ..	38

I

Intercultural Studies - CUSB (INTC)	39
Interdisciplinary Management (IDM) (Université de Saint Boniface)	39
International Business (INTB) (Université de Saint Boniface)	39
International Studies - CUSB (INTL)	40

M

Management Info. Systems (MIS) (Université de Saint Boniface)	40
Management Science (MSCI) (Université de Saint Boniface)	40
Marketing (MKT) (Université de Saint Boniface)	40
Mathematics (MATH) (Université de Saint Boniface)	41

Maîtrise en Études canadiennes et interculturelles-Université de Saint-Boniface	3
---	---

Microbiology (MBIO) (Université de Saint Boniface)	44
--	----

O

Operations Management (OPM) (Université de Saint Boniface)	47
--	----

P

Philosophy (PHIL) (Université de Saint Boniface)	47
Physics (PHYS) (Université de Saint Boniface)	49
Political Studies (POLS) (Université de Saint Boniface)	51
Psychology (PSYC) (Université de Saint Boniface)	54

R

Religion (RLGN) (Université de Saint Boniface)	57
--	----

S

Science Interdisciplinary (SCI) (Université de Saint Boniface)	58
Social Work (SWRK) (Université de Saint Boniface)	59
Sociology (SOC) (Université de Saint Boniface)	62
Spanish (SPAN) (Université de Saint Boniface)	64
Statistics (STAT) (Université de Saint Boniface)	66
Supply Chain Management (SCM) (Université de Saint Boniface)	66

T

Theatre (THTR) (Université de Saint Boniface)	67
Traduction (St. Boniface) (TRAD)	68

U

Université de Saint -Boniface Profile and Programs Offered	2
Université de Saint Boniface	2