

200.12 DOUBLE CHEMINEMENT SCIENCES DE LA NATURE SCIENCES HUMAINES



Étudier en Sciences de la nature, c'est le point de départ pour mieux comprendre les phénomènes naturels qui régissent le fonctionnement de notre monde. Venez y découvrir les notions fondamentales de la biologie, de la chimie, de la physique et des mathématiques.

POURQUOI VENIR ÉTUDIER CHEZ NOUS ?

- Méthodes pédagogiques diversifiées
- Plusieurs sorties en milieu naturel
- Laboratoires à la fine pointe de la technologie
- Occasions nombreuses de mettre en pratique vos nouvelles connaissances : concours, voyages
- Possibilité de réaliser un projet de recherche à l'international
- Participation à l'événement *Expo-sciences*

LES DÉFIS QUI VOUS ATTENDENT

- Appliquer la démarche scientifique dans des contextes variés.
- Acquérir une bonne méthodologie de travail.
- Pratiquer votre raisonnement logique et votre capacité de mémorisation.
- Expérimenter le travail d'équipe lors de la réalisation de laboratoires.

VOUS RECONNAISSEZ-VOUS ?

- Vous avez un intérêt pour les sciences.
- Vous avez une bonne méthodologie de travail.
- Vous manifestez une bonne capacité de concentration et de mémorisation.
- Vous vous caractérisez par votre esprit d'observation, d'analyse et de synthèse.
- Vous pouvez fournir un travail régulier et constant.

PRÉALABLES DU SECONDAIRE

- Mathématiques : TS 5^e ou SN 5^e
- Physique : 5^e
- Chimie : 5^e

VOTRE FORMATION POURRAIT VOUS AMENER À FAIRE LA DIFFÉRENCE EN...

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| ■ Agronomie | ■ Médecine |
| ■ Biologie | ■ Médecine dentaire |
| ■ Biochimie | ■ Pharmacie |
| ■ Enseignement des sciences | ■ Sciences de la santé |
| ■ Ingénierie | ■ Géologie |
| ■ Mathématiques | ■ Géographie physique |

Plusieurs autres programmes sont accessibles. Pour les connaître, consultez votre service d'orientation.

1 ^{re} SESSION		POND.
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3-2-3
201-NYA-05	Calcul différentiel	3-2-3
330-910-RE	Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale	2-1-3
387-101-AT	Initiation à la sociologie	2-1-3

Heures de travail par semaine : 38

2 ^e SESSION		
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3-1-3
201-NYB-05	Calcul intégral	3-2-3
203-NYA-05	Mécanique	3-2-3
360-300-RE	Méthodes quantitatives en sciences humaines	2-2-2
383-920-RE	Initiation à l'économie globale	2-1-3

Heures de travail par semaine : 42

3 ^e SESSION		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4
601-888-02	Épreuve uniforme de français	
201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	3-2-3
202-NYA-05	Chimie générale : la matière	3-2-3
203-NYB-05	Électricité et magnétisme	3-2-3
401-137-AT	Droit des affaires	2-1-2

Heures de travail par semaine : 40

4 ^e SESSION		
601-ABx-AT	Communication	2-2-2
com-001-xx	Cours complémentaire : informatique, langue ou art	2-1-3
202-NYB-05	Chimie des solutions	3-2-3
203-NYC-05	Ondes et physique moderne	3-2-3
350-102-RE	Initiation à la psychologie	2-1-3
	1 choix parmi les 2 cours suivants	
383-303-AT	L'économie et l'entreprise ¹	1-2-2
401-126-AT	Marketing	1-2-2

Heures de travail par semaine : 39

5 ^e SESSION		
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2-1-3
com-002-xx	Cours complémentaire : informatique, langue ou art	2-1-3
	1 choix parmi les 3 cours suivants	
201-AAD-04	Calcul avancé	2-2-2
202-AAC-AT	Chimie organique I ²	2-2-2
300-300-AT	Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines	2-2-3
	2 choix parmi les cours suivants	
330-201-AT	Histoire des Amériques	2-1-3
350-201-AT	La psychologie sociale	2-1-3
387-202-AT	Défis sociaux et transformation des sociétés	2-1-3

Heures de travail par semaine : 46

6 ^e SESSION		
340-ACP-AT	Éthique et politique	3-0-3
604-A0x-AT	Langue anglaise II	2-1-3
	2 choix parmi les 3 cours suivants	
101-AAB-AT	Physiologie du vivant ²	3-1-2
201-AAF-04	Probabilités et statistique	2-2-2
202-AAD-AT	Chimie organique II ²	2-2-2
300-301-AT	Démarche d'intégration en sciences humaines ³	1-2-4
	Épreuve synthèse de programme (ESP)	
360-AAA-03	Activités d'intégration	1-2-3
	Épreuve synthèse de programme (ESP)	

Heures de travail par semaine : 37

¹ Ce cours pourra être offert si le nombre d'étudiants le permet, faute de quoi, le cours 401-126-AT sera offert. Il ne s'agit pas d'un choix individuel, mais d'un choix d'établissement.

² Ce cours est un prélabo universitaire dans le domaine de la santé.

³ Il peut manquer un cours de sciences humaines (excluant le 300-300-AT) et un cours de formation générale.