

200.B0 SCIENCES DE LA NATURE

A photograph of a chemistry laboratory. In the foreground, a male student with blue safety glasses and a white lab coat is smiling while looking at a piece of equipment. Next to him, a female student with pink safety glasses and a white lab coat is focused on her work. The lab coat has a logo that says 'département de chimie'. In the background, other students in lab coats are working at their stations. The lab is equipped with various glassware, metal stands, and a sink with a faucet.

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
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2-1-3
com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3-2-3
201-NYA-05	Calcul différentiel	3-2-3
202-NYA-05	Chimie générale : la matière	3-2-3

Heures de travail par semaine : 46

2 ^e SESSION		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3-1-3
604-A0x-AT	Langue anglaise II	2-1-3
201-NYB-05	Calcul intégral	3-2-3
202-NYB-05	Chimie des solutions	3-2-3
203-NYA-05	Mécanique	3-2-3

Heures de travail par semaine : 47

3 ^e SESSION		
340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4
com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3
601-888-02	Épreuve uniforme de français	
201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	3-2-3
203-NYB-05	Électricité et magnétisme	3-2-3

1 cours parmi les suivants

201-AAD-04	Calcul avancé	2-2-2
202-AAC-AT	Chimie organique I ¹	2-2-2
205-AAA-04	Géologie	2-2-2

Heures de travail par semaine : 42

4 ^e SESSION		
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
340-ACP-AT	Éthique et politique	3-0-3
601-ABx-AT	Communication	2-2-2
203-NYC-05	Ondes et physique moderne	3-2-3
360-AAA-03	Activités d'intégration	1-2-3
	Épreuve synthèse de programme (ESP)	

2 cours parmi les suivants

101-AAB-AT	Physiologie du vivant ¹	3-1-2
201-AAF-04	Probabilités et statistique	2-2-2
202-AAD-AT	Chimie organique II ¹	2-2-2
203-AAD-04	Statique et résistance des matériaux	2-2-2
420-AAA-04	Algorithmes et programmation	2-2-2

Heures de travail par semaine : 41

¹ Ce cours est un préalable universitaire dans le domaine de la santé.

