

A photograph of a science laboratory classroom. Several students are seated at long white lab tables, engaged in discussion. The room is well-lit with overhead fluorescent lights. In the background, there are wooden cabinets with glass doors containing various lab equipment and anatomical models. On the lab tables, there are textbooks, a blue pencil case, a smartphone, and a colorful anatomical model of a human brain. The students are dressed in casual attire, and the overall atmosphere is one of active learning and collaboration.

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<sup>e</sup> ou SN 5<sup>e</sup>
- Physique : 5<sup>e</sup>
- Chimie : 5<sup>e</sup>

## 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 domaines sont accessibles. Pour les connaître, consultez votre service d'orientation.

1 <sup>re</sup> SESSION		POND.
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3
604-10x-MQ	Langue anglaise I	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 : 47

2 <sup>e</sup> SESSION		
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1
340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
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 : 46

3 <sup>e</sup> SESSION		
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4
com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3
601-888-02	<b>Épreuve uniforme de français</b>	
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 <sup>1</sup>	2-2-2

Heures de travail par semaine : 42

4 <sup>e</sup> SESSION		
340-ACP-AT	Éthique et politique	3-0-3
601-ABx-AT	Communication	2-2-2
com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3
203-NYC-05	Ondes et physique moderne	3-2-3
360-AAA-03	Activités d'intégration	1-2-3
	<b>Épreuve synthèse de programme (ESP)</b>	

2 cours parmi les suivants

101-AAB-AT	Physiologie du vivant <sup>1</sup>	3-1-2
201-AAE-04	Outils mathématiques pour les sciences	2-2-2
201-AAF-04	Probabilités et statistique	2-2-2
202-AAD-AT	Chimie organique II <sup>1</sup>	2-2-2

Heures de travail par semaine : 41

<sup>1</sup> Ce cours est un préalable universitaire dans le domaine de la santé.

