


200.16 DOUBLE CHEMINEMENT SCIENCES DE LA NATURE ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION

 Cégep de
l'Abitibi-Témiscamingue
Campus de Rouyn-Noranda

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 glassware on a stand. Next to him, a female student with safety glasses and a white lab coat is looking at the same equipment. 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.

200.16 SCIENCES DE LA NATURE ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION OPTION LITTÉRATURE

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
530-211-AT	Méthodologie et culture régionale	1-2-1
530-212-AT	Cinéma des Amériques	2-1-2
601-213-AT	Les textes fondateurs de la littérature occidentale	2-1-3

Heures de travail par semaine : 41

2 ^e SESSION		POND.
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
530-221-AT	Cinéma : de la naissance à la modernité	2-1-3
601-225-AT	Langue et société	2-2-4

Heures de travail par semaine : 44

3 ^e SESSION		POND.
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4
com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3
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
607-214-AT	Español 1	2-1-3

Heures de travail par semaine : 47

4 ^e SESSION		POND.
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
601-ABx-AT	Communication	2-2-2
202-NYB-05	Chimie des solutions	3-2-3
203-NYC-05	Ondes et physique moderne	3-2-3
601-224-AT	Création littéraire	1-2-3
530-223-AT	Langage cinématographique : de l'écrit à l'écran	2-2-3

Heures de travail par semaine : 44

5 ^e SESSION		POND.
340-ACP-AT	Éthique et politique	3-0-3
604-10x-MQ	Langue anglaise 1	2-1-3
com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3
1 choix parmi les 3 cours 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
530-233-AT	Cinéma québécois	1-2-3
601-234-AT	Langage dramatique et interprétation théâtrale	1-2-3
601-235-AT	Théorie littéraire et approches critiques	2-2-4

Heures de travail par semaine : 44

6 ^e SESSION		POND.
604-A0x-AT	Langue anglaise II	2-1-3
2 choix parmi les 6 cours suivants		
101-AAB-AT	Physiologie du vivant ¹	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 ¹	2-2-2
203-AAD-04	Statique et résistance des matériaux	2-2-2
420-AAA-04	Algorithmes et programmation	2-2-2
360-AAA-03	Activités d'intégration	1-2-3
Épreuve synthèse de programme (ESP)		
601-244-AT	Littératures contemporaines	1-2-3
601-245-AT	Littérature des Amériques	2-2-4
601-246-AT	Intégration en littérature	1-3-4
Épreuve synthèse de programme (ESP)		

Heures de travail par semaine : 46

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

200.16 SCIENCES DE LA NATURE ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION OPTION LANGUES

1 ^{re} SESSION		POND.
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1
604-101-MQ	Langue anglaise 1	2-1-3
604-102-MQ		
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3-2-3
201-NYA-05	Calcul différentiel	3-2-3
530-211-AT	Méthodologie et culture régionale	1-2-1
601-213-AT	Les textes fondateurs de la littérature occidentale	2-1-3
607-214-AT	Español 1	2-1-3

Heures de travail par semaine : 41

2 ^e SESSION		POND.
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3
604-AOG-AT	Langue anglaise II	2-1-3
604-AOJ-AT		
com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3
201-NYB-05	Calcul intégral	3-2-3
203-NYA-05	Mécanique	3-2-3
530-221-AT	Cinéma : de la naissance à la modernité	2-1-3
607-226-AT	Español 2 y lingüística	2-2-4

Heures de travail par semaine : 49

3 ^e SESSION		POND.
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3
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
607-237-AT	Español 3 y el mundo hispánico	2-2-4

Heures de travail par semaine : 42

4 ^e SESSION		POND.
340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3-1-3
202-NYB-05	Chimie des solutions	3-2-3
203-NYC-05	Ondes et physique moderne	3-2-3
601-225-AT	Langue et société	2-2-4
607-247-AT	Español 4 y el mundo hispánico	2-2-4

Heures de travail par semaine : 45

5 ^e SESSION		POND.
340-ACP-AT	Éthique et politique	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	
1 choix parmi les 3 cours 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
530-212-AT	Cinéma des Amériques	2-1-2
604-236-AT	Critical Analysis	2-2-4
618-238-AT	Exploration d'une nouvelle langue	2-2-4

Heures de travail par semaine : 47

6 ^e SESSION		POND.
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
601-ABx-AT	Communication	2-2-2
2 choix parmi les 6 cours suivants		
101-AAB-AT	Physiologie du vivant ¹	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 ¹	2-2-2
203-AAD-04	Statique et résistance des matériaux	2-2-2
420-AAA-04	Algorithmes et programmation	2-2-2
360-AAA-03	Activités d'intégration	1-2-3
Épreuve synthèse de programme (ESP)		
604-246-AT	English Around the World	2-2-4
607-248-AT	Integración en español	1-3-3
Épreuve synthèse de programme (ESP)		

Heures de travail par semaine : 42

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

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
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3-2-3
201-NYA-05	Calcul différentiel	3-2-3
530-211-AT	Méthodologie et culture régionale	1-2-1
530-212-AT	Cinéma des Amériques	2-1-2
601-213-AT	Les textes fondateurs de la littérature occidentale	2-1-3
607-214-AT	Español 1	2-1-3

Heures de travail par semaine : 40

2 ^e SESSION		
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3
com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3
201-NYB-05	Calcul intégral	3-2-3
203-NYA-05	Mécanique	3-2-3
530-221-AT	Cinéma : de la naissance à la modernité	2-1-3
530-223-AT	Langage cinématographique : de l'écrit à l'écran	2-2-3

Heures de travail par semaine : 49

3 ^e SESSION		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3-1-3
com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3
201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2-2-3
202-NYA-05	Chimie générale : la matière	3-2-3
203-NYB-05	Électricité et magnétisme	3-2-3
530-233-AT	Cinéma québécois	1-2-3

Heures de travail par semaine : 46

4 ^e SESSION		
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4
601-888-02	Épreuve uniforme de français	
202-NYB-05	Chimie des solutions	3-2-3
203-NYC-05	Ondes et physique moderne	3-2-3
601-224-AT	Création littéraire	1-2-3
530-222-AT	Techniques de l'image et du son	2-1-3

Heures de travail par semaine : 45

5 ^e SESSION		
340-ACP-AT	Éthique et politique	3-0-3
601-ABx-AT	Communication	2-2-2
604-10x-MQ	Langue anglaise 1	2-1-3

1 choix parmi les 3 cours 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
601-234-AT	Langage dramatique et interprétation théâtrale	1-2-3
530-231-AT	Réalisation de courts métrages	1-2-4
530-232-AT	Cinéma et nouveaux médias : tendances actuelles	2-1-3

Heures de travail par semaine : 43

6 ^e SESSION		
604-A0x-AT	Langue anglaise II	2-1-3

2 choix parmi les 6 cours suivants

101-AAB-AT	Physiologie du vivant ¹	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 ¹	2-2-2
203-AAD-04	Statique et résistance des matériaux	2-2-2
420-AAA-04	Algorithmes et programmation	2-2-2
360-AAA-03	Activités d'intégration Épreuve synthèse de programme (ESP)	1-2-3
601-244-AT	Littératures contemporaines	1-2-3
530-241-AT	Discours critique en cinéma	1-2-3
530-243-AT	Projet documentaire : Intégration Épreuve synthèse de programme (ESP)	1-3-3

Heures de travail par semaine : 43

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