



SCIENCES DE LA NATURE

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ CEGEPAT.QC.CA

Étudier en *Sciences de la nature*, c'est développer des compétences analytiques et expérimentales dans les domaines de la biologie, de la chimie, de la physique et des mathématiques.

C'est le point de départ en vue d'entreprendre des études universitaires en sciences, en technologies ou en santé. Votre diplôme vous ouvrira les portes à un plus grand choix de programmes universitaires, que ces formations soient contingentées ou non !

PRÉALABLE DU SECONDAIRE

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

VOTRE PROFIL

VOUS ÊTES PASSIONNÉ

par les sciences et reconnu pour votre esprit d'observation, d'analyse et de synthèse.

VOUS AVEZ

une bonne méthodologie de travail et fournissez un travail régulier et constant.

VOUS MANIFESTEZ

une bonne capacité de concentration et de mémorisation.

VOS PERSPECTIVES

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

4 BONNES RAISONS D'ÉTUДИER ICI

ÉTUDIEZ dans nos laboratoires d'enseignement dotés d'équipements scientifiques dans lesquels ont été investis plusieurs millions de dollars au cours des dernières années.

DÉMARQUEZ-VOUS ! Nos diplômés sont acceptés dans des facultés universitaires contingentées.

BÉNÉFICIEZ d'un soutien scolaire personnalisé grâce à nos groupes de petite taille qui permettent ainsi aux enseignants d'être davantage présents pour vous.

METTEZ EN PRATIQUE vos nouvelles connaissances directement sur le terrain : sorties en milieu naturel, participation possible à l'Expo-sciences, à des projets de recherche, etc.

CAMPUS DE ROUYN-NORANDA
425, BOULEVARD DU COLLÈGE
ROUYN-NORANDA (QUÉBEC) J9X 5E5
819 762-0931, POSTE 1111
INFO.RN@CEGEPAT.QC.CA



L'EXCELLENCE DE NOTRE COTE R

Préoccupé par votre cote de rendement au collégial, la cote R ? Ici, nos enseignants sont soucieux de vous offrir une préparation de grande qualité en vue de votre entrée à l'université. Nos nombreux finissants qui sont admis chaque année dans des facultés universitaires contingentées en sont la preuve !

1 ^{re} SESSION		H cours/sem.	4 ^e SESSION		H cours/sem.
109-101-MQ	Activité physique et santé	2	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	2
601-101-MQ	Écriture et littérature	4		Préalables : 109-101-MQ, 109-102-MQ	
604-10x-MQ	Langue anglaise I	3	340-ACP-AT	Éthique et politique	3
com-001-xx	Cours complémentaire	3		Préalable : 340-102-MQ	
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	5	601-ABx-AT	Communication	4
201-NYA-05	Calcul différentiel	5		Préalable : 601-103-MQ	
202-NYA-05	Chimie générale : la matière	5	203-NYC-05	Ondes et physique moderne	5
	Heures de travail par semaine : 46			Préalable : 203-NYA-05	
			360-AAA-03	Activités d'intégration	3
				Préalables : 101-NYA-05, 201-NYB-05, 201-NYC-05, 202-NYB-05, 203-NYB-05	
2 ^e SESSION		H cours/sem.	Épreuve synthèse de programme (ESP)		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	2	2 choix parmi les 5 cours suivants		
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	4	101-AAB-AT	Physiologie du vivant ¹	4
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	4		Préalables : 101-NYA-05, 202-NYB-05	
	Préalable : 601-101-MQ		201-AAF-04	Probabilités et statistique	4
604-A0x-AT	Langue anglaise II	3		Préalable : 201-NYB-05	
	Préalable : 604-10x-MQ		202-AAD-AT	Chimie organique II ¹	4
201-NYB-05	Calcul intégral	5		Préalable : 202-AAC-AT	
	Préalable : 201-NYA-05		203-AAD-04	Statique et résistance des matériaux	4
202-NYB-05	Chimie des solutions	5		Préalable : 203-NYA-05	
	Préalable : 202-NYA-05		420-AAA-04	Algorithmes et programmation T-E	4
203-NYA-05	Mécanique	5		Heures de travail par semaine : 41	
	Heures de travail par semaine : 47				
3 ^e SESSION		H cours/sem.			
340-102-MQ	L'être humain	3			
	Préalable : 340-101-MQ				
601-103-MQ	Littérature québécoise	4			
	Préalable : 601-102-MQ				
com-002-xx	Cours complémentaire	3			
601-888-02	Épreuve uniforme de français				
201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	5			
	Préalable : 203-NYA-05				
203-NYB-05	Électricité et magnétisme	5			
	Préalable : 203-NYA-05				
	1 choix parmi les 3 cours suivants				
201-AAD-04	Calcul avancé	4			
	Préalable : 201-NYB-05				
202-AAC-AT	Chimie organique ¹	4			
	Préalable : 202-NYA-05				
205-AAA-04	Géologie	4			
	Heures de travail par semaine : 42				

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

T-E : Exceptionnellement, ce cours pourrait être offert en télé-enseignement, en privilégiant la présence alternée de l'enseignant sur les campus.

Heures de travail : Le total des heures de cours par semaine (H cours/sem.) représente le total des heures théoriques et pratiques par semaine à l'horaire. Le total des heures de travail par semaine inclut le total des heures de travail personnel requis pour réussir le cours.