

200.B0



# SCIENCES DE LA NATURE

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ [CEGEPAT.QC.CA](http://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<sup>e</sup> ou SN 5<sup>e</sup>  
**Physique :** 5<sup>e</sup>  
**Chimie :** 5<sup>e</sup>

## 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.

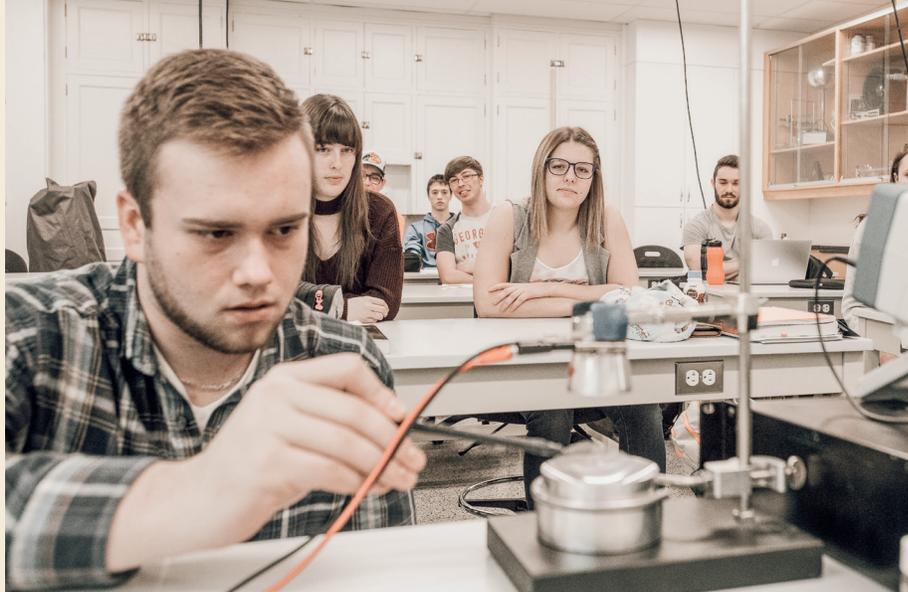
DÉMARQUEZ-VOUS ! Nos diplômés sont acceptés dans des facultés universitaires contingentées.

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.

**200.B0**  
**SCIENCES**  
**DE LA NATURE**

**CAMPUS D'AMOS**  
341, RUE PRINCIPAL NORD  
AMOS (QUÉBEC) J9T 2L8  
819 732-5218, POSTE 4222  
INFO.AMOS@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 <sup>re</sup> SESSION		H cours/sem.	4 <sup>e</sup> SESSION		H cours/sem.
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	4	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	2
601-101-MQ	Écriture et littérature	4		<b>Préalables : 109-101-MQ, 109-102-MQ</b>	
604-10x-MQ	Langue anglaise I	3	340- ACP-AT	Éthique et politique	3
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	5		<b>Préalable : 340-102-MQ</b>	
201-NYA-05	Calcul différentiel	5	601-ABx-AT	Communication	4
202-NYA-05	Chimie générale : la matière	5		<b>Préalable : 601-103-MQ</b>	
<b>Heures de travail par semaine : 44</b>			203-NYC-05	Ondes et physique moderne	5
				<b>Préalable : 203-NYA-05</b>	
2 <sup>e</sup> SESSION		H cours/sem.	360- AAA-03	Activités d'intégration	3
109-101-MQ	Activité physique et santé	2		<b>Préalables : 101-NYA-05, 201-NYB-05, 201-NYC-05, 202-NYB-05, 203-NYB-05</b>	
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	4	<b>Épreuve synthèse de programme (ESP)</b>		
	<b>Préalable : 601-101-MQ</b>		<b>2 choix parmi les 3 cours suivants</b>		
604-A0x-AT	Langue anglaise II	3	101-AAB-AT	Physiologie du vivant <sup>1</sup>	4
	<b>Préalable : 604-10x-MQ</b>			<b>Préalables : 101-NYA-05, 202-NYB-05</b>	
com-001-xx	Cours complémentaire	3	201-AAF-04	Probabilités et statistique T-E	4
201- NYB-05	Calcul intégral	5		<b>Préalable : 201-NYB-05</b>	
	<b>Préalable : 201-NYA-05</b>		202-AAD-AT	Chimie organique II <sup>1</sup>	4
202- NYB-05	Chimie des solutions	5		<b>Préalable : 202-AAC-AT</b>	
	<b>Préalable : 202-NYA-05</b>		<b>Heures de travail par semaine : 41</b>		
203-NYA-05	Mécanique	5	—		
<b>Heures de travail par semaine : 46</b>			<sup>1</sup> Ce cours est un préalable universitaire dans le domaine de la santé.		
3 <sup>e</sup> SESSION		H cours/sem.	<b>T-E</b> : Exceptionnellement, ce cours pourrait être offert en télé-enseignement, en privilégiant la présence alternée de l'enseignant sur les campus.		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	2	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.		
340-102-MQ	L'être humain	3			
	<b>Préalable : 340-101-MQ</b>				
601-103-MQ	Littérature québécoise	4			
	<b>Préalable : 601-102-MQ</b>				
com-002-xx	Cours complémentaire	3			
601-888-02	<b>Épreuve uniforme de français</b>				
201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	5			
	<b>Préalable : 203-NYA-05</b>				
203-NYB-05	Électricité et magnétisme	5			
<b>1 choix parmi les 2 cours suivants</b>					
201- AAD-04	Calcul avancé	4			
	<b>Préalable : 201-NYB-05</b>				
202-AAC-AT	Chimie organique <sup>1</sup>	4			
	<b>Préalable : 202-NYA-05</b>				
<b>Heures de travail par semaine : 45</b>					