

# 200.12 DOUBLE CHEMINEMENT SCIENCES DE LA NATURE SCIENCES HUMAINES AVEC MATHÉMATIQUES



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!



OFFERT AUX  
TROIS CAMPUS



STAGES  
INTERNATIONAUX



DOUBLE-DEC



## PRÉALABLES DU SECONDAIRE

Mathématiques : TS 5<sup>e</sup> ou SN 5<sup>e</sup>

Physique : 5<sup>e</sup> Chimie

## 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 NOMBREUSES PERSPECTIVES D'AVENIR

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

*Et encore plus!*

Pour information, consultez notre site Web  
au [cegepat.qc.ca](http://cegepat.qc.ca)

## L'excellence de notre cote R

Préoccupé par votre cote de rendement au collégial (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 contingentes en sont la preuve!

# Quatre BONNES RAISONS D'ÉTUDIER ICI:

- 1 ÉTUDIEZ** dans nos laboratoires d'enseignement dotés d'équipements scientifiques dans lesquels ont été investis plusieurs millions de dollars au cours des dernières années.
- 2 DÉMARQUEZ-VOUS!** Nos diplômés sont acceptés dans des facultés universitaires contingentes.
- 3 BÉNÉFICIEZ** d'un soutien scolaire personnalisé grâce à nos groupes de petite taille qui permettent ainsi aux enseignants d'être davantage présents pour vous.
- 4 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 et à des stages internationaux, etc.

1 <sup>e</sup> SESSION		POND. T-L-P	3 <sup>e</sup> SESSION		POND. T-L-P	5 <sup>e</sup> SESSION		POND. T-L-P
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1	109-103-MQ	Activité physique et autonomie*	1-1-1
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3	601-103-MQ	Littérature québécoise*	3-1-4	340-102-MQ	L'être humain*	3-0-3
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3-2-3	601-888-02	Épreuve uniforme de français		604-10x-MQ	Langue anglaise I	2-1-3
201-NYA-05	Calcul différentiel	3-2-3	201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	3-2-3	com-002-xx	Cours complémentaire : informatique, langue ou art	2-1-3
330-910-RE	Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale	2-1-3	202-NYA-05	Chimie générale : la matière	3-2-3	<b>1 choix parmi les 3 cours suivants</b>		
387-101-AT	Initiation à la sociologie	2-1-3	203-NYB-05	Électricité et magnétisme*	3-2-3	201-AAD-04	Calcul avancé*	2-2-2
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>38</b>	<b>1 choix parmi les 2 cours suivants</b>			202-AAC-AT	Chimie organique <sup>1*</sup>	2-2-2
<b>2<sup>e</sup> SESSION</b>			385-102-AT	Initiation à la politique au Canada et au Québec	2-1-3	300-300-AT	Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines*	2-2-3
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3	401-137-AT	Droit des affaires	2-1-2	<b>2 choix parmi les 3 cours suivants</b>		
601-102-MQ	Littérature et imaginaire*	3-1-3	<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>40-41</b>	330-201-AT	Histoire des Amériques*	2-1-3
201-NYB-05	Calcul intégral*	3-2-3	<b>4<sup>e</sup> SESSION</b>			350-202-AT	Santé mentale et psychopathologie*	2-1-3
203-NYA-05	Mécanique	3-2-3	601-ABx-AT	Communication*	2-2-2	387-202-AT	Défis sociaux et transformation des sociétés*	2-1-3
360-300-RE	Méthodes quantitatives en sciences humaines	2-2-2	com-001-xx	Cours complémentaire : informatique, langue ou art	2-1-3	<b>Heures de travail par semaine :</b>		
383-920-RE	Initiation à l'économie globale	2-1-3	202-NYB-05	Chimie des solutions*	3-2-3	604-ACP-AT	Éthique et politique*	3-0-3
<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>42</b>	203-NYC-05	Ondes et physique moderne*	3-2-3	604-A0x-AT	Langue anglaise II*	2-1-3
			350-102-RE	Initiation à la psychologie	2-1-3	<b>2 choix parmi les 3 cours suivants</b>		
			401-126-AT	Marketing	1-2-2	101-AAB-AT	Physiologie du vivant <sup>1*</sup>	3-1-2
			<b>Heures de travail par semaine :</b>		<b>39</b>	201-AAF-04	Probabilités et statistique*	2-2-2
						202-AAD-AT	Chimie organique II <sup>1*</sup>	2-2-2
						300-301-AT	Démarche d'intégration en sciences humaines <sup>2*</sup>	1-2-4
						<b>Épreuve synthèse de programme (ESP)</b>		
						360-AAA-03	Activités d'intégration*	1-2-3
						<b>Épreuve synthèse de programme (ESP)</b>		
						<b>Heures de travail par semaine :</b>		
						<b>37</b>		

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

<sup>2</sup> Il peut manquer un cours de Sciences humaines (excluant le 300-300-AT) et un cours de la formation générale.

\* Ce cours comporte un ou plus d'un prérequis.

### Pondération (ex. 1-1-1)

T : nombre d'heures de cours théoriques par semaine à l'horaire

L : nombre d'heures de cours pratiques (laboratoires, travaux dirigés) par semaine à l'horaire

P : nombre d'heures de travail personnel requis par semaine pour réussir le cours