

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^e ou SN 5^e

Physique : 5^e 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

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.

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!

1^{re} SESSION

		POND. T-L-P
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
383-920-RE	Initiation à l'économie globale	2-1-3
1 choix parmi les 2 cours suivants		
385-102-AT	Initiation à la politique au Canada et au Québec	2-1-3
401-137-AT	Droit des affaires	2-1-2
Heures de travail par semaine :		37-38

2^e SESSION

		POND. T-L-P
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
330-910-RE	Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale	2-1-3
360-300-RE	Méthodes quantitatives en sciences humaines	2-2-2
Heures de travail par semaine :		42

3^e SESSION

		POND. T-L-P
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
601-103-MQ	Littérature québécoise*	3-1-4
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
350-102-RE	Initiation à la psychologie	2-1-3
Heures de travail par semaine :		41

4^e SESSION

		POND. T-L-P
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
350-202-AT	Santé mentale et psychopathologie*	2-1-3
1 choix parmi les 3 cours suivants		
320-101-AT	Initiation à la carte du monde	2-1-3
385-102-AT	Initiation à la politique au Canada et au Québec	2-1-3
387-101-AT	Initiation à la sociologie	2-1-3
401-126-AT	Marketing	1-2-2
Heures de travail par semaine :		39

5^e SESSION

		POND. T-L-P
109-103-MQ	Activité physique et autonomie*	1-1-1
340-102-MQ	L'être humain*	3-0-3
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2-1-3
com-001-xx	Cours complémentaire : informatique, langue ou art	2-1-3
1 choix parmi les 3 cours suivants		
201-AAD-04	Calcul avancé*	2-2-2
202-AAC-AT	Chimie organique ^{1*}	2-2-2
300-300-AT	Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines*	2-2-3
1 choix parmi les 2 cours suivants		
330-201-AT	Histoire des Amériques*	2-1-3
387-202-AT	Défis sociaux et transformation des sociétés*	2-1-3
Heures de travail par semaine :		33-34

6^e SESSION

		POND. T-L-P
340-ACP-AT	Éthique et politique*	3-0-3
604-A0x-AT	Langue anglaise II*	2-1-3
com-002-xx	Cours complémentaire : informatique, langue ou art	2-1-3
2 choix parmi les 4 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
300-301-AT	Démarche d'intégration en sciences humaines ^{2*}	1-2-4
Épreuve synthèse de programme (ESP)		
360-AAA-03	Activités d'intégration*	1-2-3
Épreuve synthèse de programme (ESP)		
Heures de travail par semaine :		43

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

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

² 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 préalable.