

200.16 DOUBLE CHEMINEMENT

SCIENCES DE LA NATURE

ARTS, LETTRES ET COMMUNICATION



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



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 contingentées en sont la preuve!

PRÉALABLES 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 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

OPTION CINÉMA

1 ^e SESSION		POND. T-L-P	5 ^e SESSION		POND. T-L-P
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1	340-ACP-AT	Éthique et politique*	3-0-3
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3-2-3	601-ABx-AT	Communication*	2-2-2
201-NYA-05	Calcul différentiel	3-2-3	604-10x-MQ	Langue anglaise I	2-1-3
530-211-AT	Méthodologie et culture régionale	1-2-1		1 choix parmi les 3 cours suivants	
530-212-AT	Cinéma des Amériques	2-1-2	201-AAD-04	Calcul avancé*	2-2-2
601-213-AT	Les textes fondateurs de la littérature occidentale	2-1-3	202-AAC-AT	Chimie organique I*	2-2-2
607-214-AT	Español I	2-1-3	205-AAA-04	Géologie	2-2-2
	Heures de travail par semaine :	40	601-234-AT	Langage dramatique et interprétation théâtrale	1-2-3
2 ^e SESSION			530-231-AT	Réalisation de courts métrages*	1-2-4
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3	530-232-AT	Cinéma et nouveaux médias : tendances actuelles	2-1-3
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3		Heures de travail par semaine :	43
com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3	6 ^e SESSION		
201-NYB-05	Calcul intégral*	3-2-3	604-A0x-AT	Langue anglaise II*	2-1-3
203-NYA-05	Mécanique	3-2-3		2 choix parmi les 6 cours suivants	
530-221-AT	Cinéma : de la naissance à la modernité	2-1-3	101-AAB-AT	Physiologie du vivant ¹ *	3-1-2
530-223-AT	Langage cinématographique : de l'écrit à l'écran	2-2-3	201-AAE-04	Outils mathématiques pour les sciences*	2-2-2
	Heures de travail par semaine :	49	201-AAF-04	Probabilités et statistique*	2-2-2
3 ^e SESSION			202-AAD-AT	Chimie organique II*	2-2-2
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1	203-AAD-04	Statique et résistance des matériaux*	2-2-2
601-102-MQ	Littérature et imaginaire*	3-1-3	420-AAA-04	Algorithmes et programmation	2-2-2
com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3	360-AAA-03	Activités d'intégration*	1-2-3
201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	3-2-3		Épreuve synthèse de programme (ESP)	
202-NYA-05	Chimie générale : la matière	3-2-3	601-244-AT	Littératures contemporaines	1-2-3
203-NYB-05	Électricité et magnétisme*	3-2-3	530-241-AT	Discours critique en cinéma	1-2-3
530-233-AT	Cinéma québécois	1-2-3	530-243-AT	Projet documentaire : Intégration	1-3-3
	Heures de travail par semaine :	46		Épreuve synthèse de programme (ESP)	
4 ^e SESSION				Heures de travail par semaine :	43
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			

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.

* Ce cours comporte un ou plus d'un préalable.



OPTION LITTÉRATURE

1 ^e SESSION		POND. T-L-P	4 ^e SESSION		POND. T-L-P	6 ^e SESSION		POND. T-L-P
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1	109-103-MQ	Activité physique et autonomie*	1-1-1	604-A0x-AT	Langue anglaise II*	2-1-3
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3	340-102-MQ	L'être humain*	3-0-3		2 choix parmi les 6 cours suivants	
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3-2-3	601-ABx-AT	Communication*	2-2-2	101-AAB-AT	Physiologie du vivant ¹ *	3-1-2
201-NYA-05	Calcul différentiel	3-2-3	202-NYB-05	Chimie des solutions*	3-2-3	201-AAE-04	Outils mathématiques pour les sciences*	2-2-2
530-211-AT	Méthodologie et culture régionale	1-2-1	203-NYC-05	Ondes et physique moderne*	3-2-3	201-AAF-04	Probabilités et statistique*	2-2-2
530-212-AT	Cinéma des Amériques	2-1-2	601-224-AT	Création littéraire	1-2-3	202-AAD-AT	Chimie organique II*	2-2-2
601-213-AT	Les textes fondateurs de la littérature occidentale	2-1-3	530-223-AT	Langage cinématographique : de l'écrit à l'écran	2-2-3	203-AAD-04	Statique et résistance des matériaux*	2-2-2
	Heures de travail par semaine :	41		Heures de travail par semaine :	44	420-AAA-04	Algorithmes et programmation	2-2-2
2 ^e SESSION			5 ^e SESSION			360-AAA-03	Activités d'intégration*	1-2-3
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3	340-ACP-AT	Éthique et politique*	3-0-3		Épreuve synthèse de programme (ESP)	
601-102-MQ	Littérature et imaginaire*	3-1-3	604-10x-MQ	Langue anglaise I	2-1-3	601-244-AT	Littératures contemporaines	1-2-3
201-NYB-05	Calcul intégral*	3-2-3	com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3	601-245-AT	Littérature des Amériques	2-2-4
203-NYA-05	Mécanique	3-2-3		1 choix parmi les 3 cours suivants		601-246-AT	Intégration en littérature	1-3-4
530-221-AT	Cinéma : de la naissance à la modernité	2-1-3	201-AAD-04	Calcul avancé*	2-2-2		Épreuve synthèse de programme (ESP)	
601-225-AT	Langue et société	2-2-4	202-AAC-AT	Chimie organique I*	2-2-2		Heures de travail par semaine :	46
	Heures de travail par semaine :	44	205-AAA-04	Géologie	2-2-2			
3 ^e SESSION			530-233-AT	Cinéma québécois	1-2-3			
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1	601-234-AT	Langage dramatique et interprétation théâtrale	1-2-3			
601-103-MQ	Littérature québécoise*	3-1-4	601-235-AT	Théorie littéraire et approches critiques	2-2-4			
com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3		Heures de travail par semaine :	44			
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 I	2-1-3						
	Heures de travail par semaine :	47						

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.

* Ce cours comporte un ou plus d'un préalable.



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.

OPTION LANGUES

1 ^e SESSION	POND. T-L-P	4 ^e SESSION	POND. T-L-P	6 ^e SESSION	POND. T-L-P
109-101-MQ Activité physique et santé 604-101-MQ ou 604-102-MQ Langue anglaise 1	1-1-1 2-1-3	340-102-MQ L'être humain* 601-102- MQ Littérature et imaginaire*	3-0-3 3-1-3	109-103-MQ Activité physique et autonomie* 601-ABx-AT Communication*	1-1-1 2-2-2
101-NYA-05 Évolution et diversité du vivant 201-NYA-05 Calcul différentiel 530-211-AT Méthodologie et culture régionale 601-213-AT Les textes fondateurs de la littérature occidentale	3-2-3 3-2-3 1-2-1 2-1-3	202-NYB-05 Chimie des solutions* 203-NYC-05 Ondes et physique moderne* 601-225-AT Langue et société 607-247-AT Español 4 y el mundo hispánico*	3-2-3 2-2-4 2-2-4 2-2-4	2 choix parmi les 6 cours suivants 101-AAB-AT Physiologie du vivant ¹ * 201-AAE-04 Outils mathématiques pour les sciences* 201-AAF-04 Probabilités et statistique* 202-AAD-AT Chimie organique II*	3-1-2 2-2-2 2-2-2 2-2-2
607-214-AT Español 1 Heures de travail par semaine :	2-1-3 41	5^e SESSION 340-ACP-AT Éthique et politique* 601-103-MQ Littérature québécoise* com-002-xx Cours complémentaire 601-888-02 Épreuve uniforme de français 1 choix parmi les 3 cours suivants	3-0-3 3-1-4 2-1-3 2-2-2 2-2-2 2-2-2 2-1-2 2-2-4 2-2-4	203-AAD-04 Statique et résistance des matériaux* 420-AAA-04 Algorithmes et programmation* 360-AAA-03 Activités d'intégration* Épreuve synthèse de programme (ESP) 604-246-AT English Around the World* 607-248-AT Integración en español*	2-2-2 2-2-2 1-2-3 1-3-3
2^e SESSION 601-101-MQ Écriture et littérature 604-A0G-AT ou 604-A0J-AT Langue anglaise II* com-001-xx Cours complémentaire 201-NYB-05 Calcul intégral* 203-NYA-05 Mécanique 530-221-AT Cinéma : de la naissance à la modernité 607-226-AT Español 2 y lingüística*	2-2-3 2-1-3 2-1-3 3-2-3 3-2-3 2-1-3 2-2-4	607-247-AT Heures de travail par semaine :	45	Épreuve synthèse de programme (ESP) Heures de travail par semaine :	42
3^e SESSION 109-102-MQ Activité physique et efficacité 340-101-MQ Philosophie et rationalité 201-NYC-05 Algèbre linéaire et géométrie vectorielle 202-NYA-05 Chimie générale : la matière 203-NYB-05 Électricité et magnétisme* 607-237-AT Español 3 y el mundo hispánico*	0-2-1 3-1-3 3-2-3 3-2-3 3-2-3 2-2-4	601-888-02 Heures de travail par semaine :	47	Heures de travail par semaine :	42

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.
* Ce cours comporte un ou plus d'un préalable.