

OFFERT AUX
3 CAMPUSSTAGES
INTERNATIONAUX

DOUBLE-DEC

SCIENCES DE LA NATURE ET SCIENCES HUMAINES

PROFIL AVEC MATHÉMATIQUES

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTEZ 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 contingentées en sont la preuve!

Développez votre sens critique et une méthodologie de travail efficace en étudiant la biologie, la chimie, la physique et les mathématiques. Explorez le phénomène humain et le monde qui nous entoure sous différentes facettes : sociologie, géographie, politique, histoire, psychologie et économie. À travers ce double cheminement, découvrez les enjeux qui ont un véritable impact sur notre quotidien. Apprenez à mieux comprendre le comportement humain, les relations interpersonnelles, ainsi que le fonctionnement et les modes de pensées des groupes sociaux, des cultures et des civilisations.

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, de synthèse et de mémorisation.

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

VOUS ÊTES curieux et aimez découvrir de nouveaux domaines qui touchent l'être humain, ses comportements et son environnement.

VOUS DÉMONTREZ un intérêt pour la communication orale et écrite et des habiletés à travailler en équipe.

VOS PERSPECTIVES

Agronomie	Criminologie
Biologie	Histoire
Biochimie	Psychologie
Enseignement des sciences	Géographie
Ingénierie	Droit
Mathématiques	Enseignement
Médecine	Communication
Médecine dentaire	Kinésiologie
Pharmacie	Service social
Sciences de la santé	Administration
Géologie	Économie
Géographie physique	Enseignement des mathématiques
	Informatique
Animation et recherche culturelle	Relations industrielles
Politique	Statistiques
	Urbanisme

200.12

**SCIENCES DE LA NATURE
ET SCIENCES HUMAINES**

CAMPUS DE VAL-D'OR

675, 1^{RE} AVENUE
VAL-D'OR (QUÉBEC) J9P 1Y3

819 874-3837, POSTE 7210
INFO.VD@CEGEPAT.QC.CA



PROFIL AVEC MATHÉMATIQUES

1 ^{RE} SESSION		H cours/sem.
109-101-MQ	Activité physique et santé	2
601-101-MQ	Écriture et littérature	4
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	5
201-NYA-05	Calcul différentiel	5
383-920-RE	Initiation à l'économie globale	3

1 choix parmi les 2 cours suivants

385-102-AT	Initiation à la politique au Canada et au Québec	3
401-137-AT	Droit des affaires	3

Heures de travail par semaine : 37 ou 38

2 ^{DE} SESSION		H cours/sem.
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	4
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	4
	Préalable : 601-101-MQ	
201-NYB-05	Calcul intégral	5
	Préalable : 201-NYA-05	
203-NYA-05	Mécanique	5
330-910-RE	Initiation à l'histoire de la civilisation occidentale	3
360-300-RE	Méthodes quantitatives en sciences humaines	4

Heures de travail par semaine : 42

3 ^{DE} SESSION		H cours/sem.
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	2
601-103-MQ	Littérature québécoise	4
	Préalable : 601-102-MQ	
601-888-02	Épreuve uniforme de français	
201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	5
202-NYA-05	Chimie générale : la matière	5
203-NYB-05	Électricité et magnétisme	5
	Préalable : 203-NYA-05	
350-102-RE	Initiation à la psychologie	3

Heures de travail par semaine : 41

4 ^{DE} SESSION		H cours/sem.
601-ABx-AT	Communication	4
	Préalable : 601-103-MQ	
202-NYB-05	Chimie des solution	5
	Préalable : 202-NYA-05	
203-NYC-05	Ondes et physique moderne	5
	Préalable : 203-NYA-05	
350-202-AT	Santé mentale et psychopathologie	3
	Préalable : 350-102-RE	

1 choix parmi les 3 cours suivants

320-101-AT	Initiation à la carte du monde	3
385-102-AT	Initiation à la politique au Canada et au Québec	3
387-101-AT	Initiation à la sociologie	3
401-126-AT	Marketing	3

Heures de travail par semaine : 39

5 ^{DE} SESSION		H cours/sem.
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	2
	Préalables : 109-101-MQ, 109-102-MQ	
340-102-MQ	L'être humain	3
	Préalable : 340-101-MQ	
604-10x-MQ	Langue anglaise I	3
com-001-xx	Cours complémentaire	3

1 choix parmi les 2 cours suivants

201-AAD-04	Calcul avancé	4
	Préalable : 201-NYB-05	
202-AAC-AT	Chimie organique ¹	4
	Préalable : 202-NYA-05	
300-300-AT	Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines	4
	Préalable : 360-300-RE	

1 choix parmi les 2 cours suivants

330-201-AT	Histoire des Amériques	3
	Préalable : 330-910-RE	
387-202-AT	Défis sociaux et transformation des sociétés	3
	Préalable : 387-101-AT	

Heures de travail par semaine : 40

6 ^{DE} SESSION		H cours/sem.
340-ACP-AT	Éthique et politique	3
	Préalable : 340-102-MQ	
604-A0x-AT	Langue anglaise II	3
	Préalable : 604-10x-MQ	
com-002-xx	Cours complémentaire	3

2 choix parmi les 4 cours suivants

101-AAB-AT	Physiologie du vivant ¹	4
	Préalables : 101-NYA-05, 202-NYB-05	
201-AAE-04	Outils mathématiques pour les sciences	4
	Préalable : 201-NYC-05	
201-AAF-04	Probabilités et statistique	4
	Préalable : 201-NYB-05	
202-AAD-AT	Chimie organique II ²	4
	Préalable : 202-AAC-AT	
300-301-AT	Démarche d'intégration en sciences humaines ²	3
	Préalables : Tous les cours de sciences humaines des 5 sessions précédentes	

Épreuve synthèse de programme (ESP)

360-AAA-03	Activités d'intégration	3
	Préalables : 101-NYA-05, 201-NYB-05, 201-NYC-05, 202-NYB-05, 203-NYB-05	

Épreuve synthèse de programme (ESP)
Heures de travail par semaine : 43

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.

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.