



SCIENCES DE LA NATURE

Le programme Sciences de la nature offert au Centre matapédien d'études collégiales (CMÉC) se caractérise par une formation scientifique dans les disciplines suivantes : la biologie, la chimie, les mathématiques et la physique.

L'encadrement, la disponibilité et l'accompagnement des enseignantes et des enseignants et l'engagement des étudiantes et des étudiants dans leurs études permettent et facilitent l'accès à plusieurs programmes contingentés.

CE PROGRAMME EST FAIT POUR TOI SI TU AIMES OU TU MANIFESTES UN INTÉRÊT PARTICULIER POUR :

- le travail méthodique et minutieux;
- la recherche et l'analyse;
- les laboratoires et l'expérimentation;
- les résultats concrets et mesurables;
- l'organisation du bien-être des personnes;
- la santé (prévention, diagnostic, traitement);
- le côté humain et le réconfort;
- la nature, son évolution, sa protection;
- les milieux de travail variés : à l'extérieur, en nature, à l'intérieur, en laboratoire, à la maison, en clinique, en usine, etc.

COURS

1^{er} trimestre

Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et efficacité
Évolution et diversité du vivant
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
Chimie générale : la matière

2^e trimestre

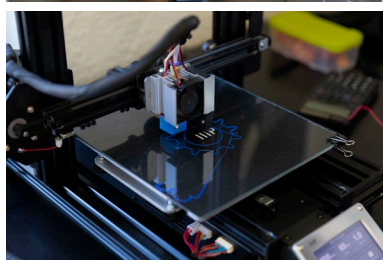
Littérature et imaginaire
L'être humain
Anglais (cours 1)
Cours complémentaire 1
Calcul différentiel
Chimie des solutions
Mécanique

3^e trimestre

Littérature québécoise
Anglais (cours 2)
Activité physique et santé
Chimie organique
Calcul intégral
Électricité et magnétisme

4^e trimestre

Communication et littérature
Éthique et politique
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 2
Biologie générale 2
Ondes et physique moderne
Choisir un cours parmi les suivants :
Activité de synthèse chimie-biologie
Activité de synthèse mathématiques-physique



PRÉALABLES

Chimie de 5^e sec.
Physique de 5^e sec.
Mathématiques TS ou SN de 5^e sec.

PERSPECTIVES DE CARRIÈRE

Sciences de la santé humaine et animale :

- Biologie médicale
- Chiropratique/ Ergothérapie/ Kinésiologie
- Médecine/ Médecine dentaire/ Médecine vétérinaire
- Nutrition/diététique
- Optométrie
- Orthophonie et audiologie
- Pharmacie
- Pharmacologie
- Pratique sage-femme
- Sciences infirmières

Sciences pures et appliquées :

- Actuariat
- Agronomie
- Aménagement et environnement forestiers/ Opérations forestières
- Architecture
- Biochimie/Biologie/ Chimie
- Enseignement des sciences
- Génies
- Géologie/Géomatique
- Informatique
- Mathématiques
- Microbiologie
- Physique

DISTINCTIFS

ATOUS

- Un encadrement personnalisé.
- Une ambiance exceptionnelle, un milieu aux dimensions humaines.
- Des activités préparatoires pour les études universitaires.
- L'accès à plusieurs outils (capsules méthodologies, informatiques et technologiques) qui t'aideront dans ton cheminement scolaire.
- Un partenariat avec le SEREX, le centre collégial de transfert de technologie associé au CMÉC, pour la réalisation de stages.
- La possibilité de réaliser des projets novateurs et actualisés orientés vers plusieurs domaines comme l'environnement, l'humain et la santé, la programmation, la chimie verte, l'ingénierie, la robotique, etc.

TÉMOIGNAGES



Adam Cloutier
Étudiant en Sciences de la nature

« Le CMÉC, c'est un cégep de petite taille et c'est ce qui fait de lui un cégep qui se démarque des autres. Tous les services sont facilement accessibles. Obtenir un rendez-vous avec une enseignante ou un enseignant, ça se fait en un claquement de doigts. Au CMÉC, on voit la passion dans les yeux des enseignantes et des enseignants. C'est même l'un d'eux qui m'a transmis la sienne! C'est grâce à mon expérience au CMÉC que j'ai réussi à choisir mon domaine d'études universitaires. »



Alexia Jean
Étudiante en Sciences de la nature

« Mon expérience au Centre matapédien d'études collégiales est formidable! La disponibilité du personnel enseignant et les activités de la vie étudiante font de notre cégep un endroit divertissant pour nos études. Le fait que nos enseignantes et nos enseignants soient toujours prêts à nous aider nous permet de performer et de bien comprendre le contenu de nos cours. »