

# SCIENCES DE LA NATURE

SANTÉ, SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES



► **Projet Monde**

 [cegeplimoilou.ca/scn](http://cegeplimoilou.ca/scn)

Les sciences sous toutes leurs formes! À travers l'apprentissage de la biologie, de la chimie, des mathématiques et de la physique et grâce à de nombreux laboratoires pratiques, l'étudiant en Sciences de la nature développe les aptitudes nécessaires au travail intellectuel et à la recherche scientifique. Plusieurs projets concrets en équipes multidisciplinaires lui permettent également de mieux comprendre de nombreux phénomènes et ainsi d'acquérir un esprit critique et de travailler ses compétences en vulgarisation scientifique.

Le programme Sciences de la nature est aussi offert en formule double DEC. L'étudiant a alors la possibilité de compléter deux programmes préuniversitaires, soient Sciences de la nature et Sciences humaines.

## LES SCIENCES DE LA NATURE AU CÉGEP LIMOILOU, C'EST...

- Un excellent taux d'admission dans les programmes contingentés en sciences à l'Université Laval.
- Un tronc commun en première année qui facilite la progression des apprentissages.
- Des cours de physique seulement à partir de la 2<sup>e</sup> session, afin de favoriser la réussite des étudiants.
- Un encadrement efficace et personnalisé ainsi qu'un milieu convivial où les étudiants s'entraident.
- Des salles d'études à proximité des bureaux d'enseignants disponibles et passionnés.
- Des laboratoires bien outillés et rénovés.
- Des sorties sur le terrain.
- Des rencontres avec différents scientifiques et penseurs, des conférences et des concours (mathématiques, physique, etc.)
- Des laboratoires informatiques pourvus de logiciels spécialisés tels que ChemOffice et Maple.
- Un projet de fin d'études thématique et multidisciplinaire sur une problématique au choix de l'étudiant, présenté au public à l'occasion du Colloque des Sciences de la nature.
- Un Projet Monde offert : un séjour à caractère scientifique en Équateur.



## Qualités et aptitudes souhaitées

- Aimer les disciplines scientifiques
- S'intéresser aux nouveautés et aux découvertes scientifiques
- Aimer comprendre des phénomènes et résoudre des problèmes
- Faire preuve de curiosité et de créativité
- Posséder un sens critique rigoureux
- Appliquer la logique dans ses activités
- Posséder une bonne capacité d'analyse et de synthèse
- Démontrer un bon sens de l'observation
- Posséder de bonnes habiletés pour le raisonnement



## ÉTUDES UNIVERSITAIRES

### Sciences de la santé

- ▶ Chiropratique
- ▶ Ergothérapie
- ▶ Kinésiologie
- ▶ Médecine
- ▶ Médecine dentaire
- ▶ Médecine vétérinaire
- ▶ Nutrition
- ▶ Optométrie
- ▶ Pharmacie
- ▶ Physiothérapie
- ▶ Etc.

### Sciences pures et appliquées

- ▶ Actuariat
- ▶ Agronomie
- ▶ Architecture
- ▶ Biochimie
- ▶ Biologie
- ▶ Chimie
- ▶ Enseignement des sciences et des mathématiques
- ▶ Génie
- ▶ Géomatique
- ▶ Informatique
- ▶ Mathématiques
- ▶ Physique
- ▶ Microbiologie
- ▶ Etc.



#### Témoignage

**Amélie Lemay**

Finissante en Sciences de la nature  
Membre de l'équipe de hockey féminin des Titans

« En étant hockeuse pour l'équipe féminine des Titans du Cégep Limoilou en plus d'étudiante en Sciences de la nature, j'ai appris à gérer mon temps de façon adéquate, à travailler sans relâche, à être disciplinée, à persévérer et j'en passe. Toutes ces qualités me seront utiles pour le restant de ma vie. Sans tout ce que j'ai acquis au Cégep Limoilou, cette réalisation de poursuivre le hockey à l'Université Concordia tout en jumelant les études de niveau universitaire en mathématiques actuarielles n'aurait jamais été possible. Bien que mes années au Cégep Limoilou vont beaucoup me manquer, je me sens fin prête à faire le saut vers l'université! »



#### Témoignage

**Élisabeth Soucy**

Diplômée au double DEC Sciences de la nature et Sciences humaines, étudiante universitaire en médecine

« Les sciences de la nature et les sciences humaines sont trop souvent mises en opposition alors que, selon moi, elles sont complémentaires et méritent d'être étudiées conjointement. J'ai particulièrement apprécié la variété qu'offrait ce programme ainsi que le dévouement de mes enseignants, qui m'ont permis de me dépasser à maintes reprises. J'y ai développé de nombreuses aptitudes qui me seront très utiles lorsque je réaliserai mon objectif de devenir médecin spécialiste! »

