



(200.B1)

Sciences de la nature



Préuniversitaire

Durée : 2 ans

Session d'admission

Automne

Préalables

Mathématiques : TS 5° ou SN 5° ou 536

Physique : 5° ou 534

Chimie : 5° ou 534

Attitudes

Curiosité
Autonomie
Rigueur

Intérêts

Études universitaires
Recherche et expérimentation
Analyse de phénomènes

Planifie

1^{re} année **Profils Sciences de la santé et Sciences pures et appliquées**

35 % théorie

25 % laboratoire ou stage

40 % travaux personnels

2^e année **Profils Sciences de la santé et Sciences pures et appliquées**

32 % théorie

26 % laboratoire ou stage

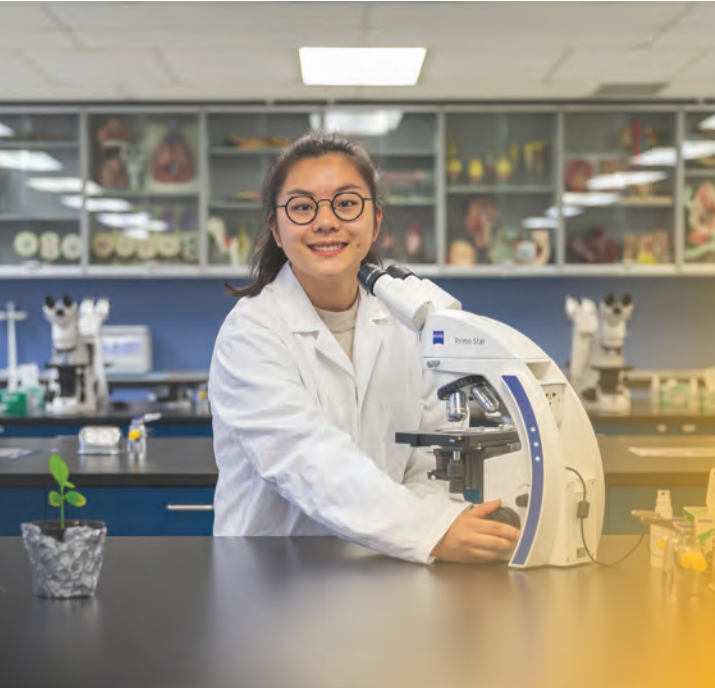
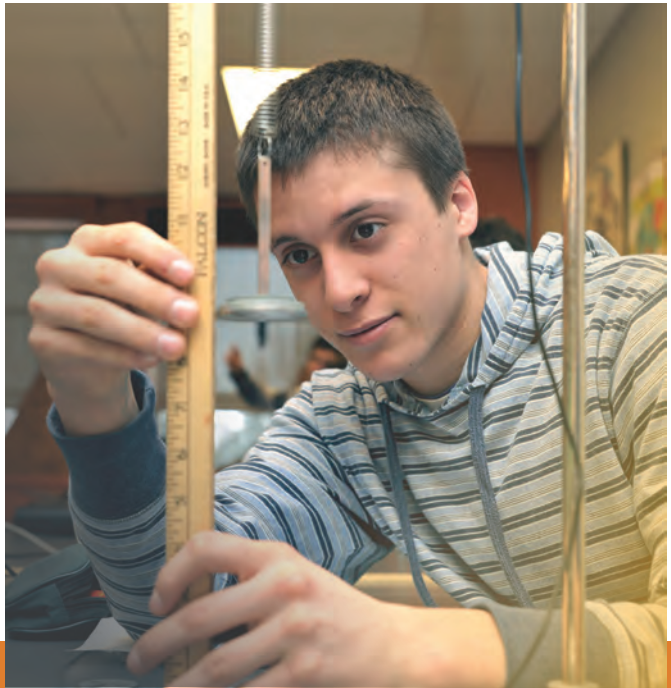
42 % travaux personnels

En savoir + + +



Apprends

- Développe ton esprit d'analyse, le goût de la recherche et de l'expérimentation.
- Comprends l'univers des mathématiques, de la biologie, de la chimie et de la physique.
- Étudie les phénomènes de la vie courante.
- Applique une démarche scientifique, résous des problèmes concrets.
- Choisis le profil qui te correspond : Sciences pures et appliquées ou Sciences de la santé.
- Perfectionne tes connaissances en suivant un cours avancé dans la discipline de ton choix (Biochimie et nutrition, Biologie environnementale, Physique avancée, Algèbre et nombres complexes, Calcul différentiel et intégral III, Statistiques).



L'expérience L'Assomption

- Équipe enseignante chevronnée et dévouée.
- Services d'aide pour favoriser ta réussite (centres d'aide en mathématiques et en sciences de la nature, services adaptés, etc.).
- Laboratoires et équipements à la fine pointe de la technologie.
- Possibilité de représenter le cégep à la simulation de l'Organisation des Nations Unies à New York.

Poursuis

Le programme Sciences de la nature te permet d'accéder à une multitude de programmes universitaires, selon tes intérêts :

- Actuariat
- Administration
- Astronomie
- Enseignement
- Ergothérapie
- Génies
- Informatique
- Kinésiologie
- Mathématiques
- Médecine
- Pharmacie
- Physiothérapie
- Recherche appliquée et fondamentale
- Sciences infirmières

ET BIEN D'AUTRES!

Tu pourras t'inscrire dans tous les programmes ne requérant pas de préalable spécifique, ni d'exigence particulière. Certaines conditions pourront s'appliquer. Pour plus de détails, tu devras te référer aux préalables spécifiques de chaque université.

- Réalisation d'expériences scientifiques en utilisant des logiciels d'expérimentation assistée par ordinateur (EXAO).
- Conférenciers de renom.
- Participation à des concours de niveau provincial ou national en mathématiques et physique