

# Sciences pures et appliquées enrichies 200.PE

2 ANS

Date limite de dépôt des demandes &gt; 1er mars

[fr.dawsoncollege.qc.ca/enriched-pure-applied](http://fr.dawsoncollege.qc.ca/enriched-pure-applied)

## Si vous souhaitez :

- Faire partie d'une petite communauté d'apprentissage très engagée
- Aller au-delà du programme en Sciences pures et appliquées et vous dépasser.
- Apprendre en dehors de la salle de classe grâce à des activités parascolaires.
- Prendre part à des excursions dans des installations de recherche de classe mondiale.
- Mener des recherches originales avec le personnel enseignant de Dawson.
- Préparer des études universitaires en sciences de la vie, en médecine, en écologie ou en sciences de l'environnement.

## Alors le profil Sciences pures et appliquées enrichies pourrait être pour vous.

Explorez, recherchez et découvrez ce qui vous intéresse le plus dans le vaste monde des sciences. Le profil Sciences pures et appliquées vous exposera à de nombreuses disciplines au cours de la première année. En deuxième année, vous pourrez approfondir des sujets qui vous intéressent particulièrement, tels que l'écologie et l'environnement, l'ingénierie et l'informatique. Le projet d'intégration est une autre occasion de choisir ce que vous souhaitez apprendre.



Le programme expose les étudiants à un autre aspect de la science qui n'est généralement pas couvert par le programme d'études, comme les aspects de la recherche et du développement et les applications de la science dans la résolution de problèmes du monde réel.

– Lucas C.

### Qu'allez-vous apprendre?

- Raisonner en scientifique.
- Utiliser une méthode scientifique.
- Lire et analyser des publications scientifiques.
- Choisir et utiliser de manière appropriée les technologies numériques pour soutenir l'apprentissage, présenter des contenus, créer des modélisations et des simulations et programmer.
- Concevoir et mettre en œuvre un projet scientifique.
- Recueillir, analyser et communiquer des données expérimentales.
- Résoudre des problèmes complexes.

### Où ce programme vous mènera-t-il?

Les diplômés de ce profil sont bien préparés à un large éventail d'études universitaires, telles que l'ingénierie, la physique, les mathématiques ou l'informatique.

### De quoi avez-vous besoin pour présenter une demande?

En plus des conditions d'admission pour Sciences pures et appliquées, vous devez également avoir :

- Une moyenne générale d'au moins 85 %.
- Au moins 85 % dans deux des cours préalables en sciences de la 5e secondaire et au moins 80 % dans le troisième.

### Qu'y a-t-il d'autre à savoir?

- Les élèves qui ne sont pas acceptés en Sciences pures et appliquées enrichies seront automatiquement pris en considération pour le profil non enrichi.
- Le fait d'être en Sciences pures et appliquées enrichies ne constitue pas un désavantage en ce qui a trait à la cote R puisque celle-ci est calculée par rapport à l'ensemble des étudiants et des étudiantes du programme Sciences de la nature.