

# Sciences de la santé et de la vie 200.HR

2 ANS

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

[fr.dawsoncollege.qc.ca/health-science/](http://fr.dawsoncollege.qc.ca/health-science/)

## Si vous souhaitez :

- Préparer des études universitaires en sciences de la vie, en médecine, en écologie ou en sciences de l'environnement.
- Avoir la priorité pour les cours de chimie et de biologie avancés qui sont des préalables pour la médecine.
- Avoir la priorité pour les cours du projet d'intégration en lien avec la biologie et la chimie, y compris ceux en santé et en environnement.
- Explorer des idées avancées en mathématiques, en physique, en chimie et en biologie.
- Comprendre le monde naturel.
- Utiliser un raisonnement logique pour résoudre des problèmes.
- Apprendre comment se construit la connaissance scientifique.
- Obtenir un DEC en Sciences de la nature.

**Alors le profil Sciences de la santé et de la vie pourrait être pour vous.**

Vous rêvez d'une carrière en médecine, en dentisterie ou en sciences de la santé et de la vie? Le profil Sciences de la santé et de la vie est destiné aux élèves qui ont un intérêt marqué pour la biologie et la chimie.

La première année du profil offre une grande variété de cours dans les disciplines scientifiques, tandis que la deuxième permet d'approfondir l'exploration des disciplines liées aux sciences de la santé. Les étudiants et les étudiantes suivront les cours préalables à la médecine : Human Anatomy and Physiology et Organic Chemistry. En outre, ils auront des places garanties dans des cours liés à la santé et aux sciences de l'environnement pour leur projet d'intégration.

Les élèves de ce profil font partie d'une communauté d'apprentissage brillante et curieuse. Les diplômés de Sciences de la santé et de la vie de Dawson sont les futurs leaders du Québec dans les domaines de la médecine, de la recherche, de l'industrie et de l'enseignement.



Ma formation en Sciences de la santé et de la vie à Dawson était la préparation idéale pour l'université. Elle m'a donné l'occasion d'apprendre, de devenir autonome, de m'amuser et de me tisser des souvenirs et des amitiés pour la vie.

– Sophie E.

## 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 une grande variété d'études universitaires, notamment en médecine, en dentisterie, en physiothérapie, en physiologie, en biochimie, en pharmacologie, en médecine vétérinaire, en écologie ou en sciences de l'environnement.

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

- Diplôme d'études secondaires (DES) ou formation scolaire jugée équivalente à un DES
- Mathématique de la 5e sec. – option Technico-sciences ou Sciences naturelles 564-506 ou 565-506.
- Chimie de la 5e sec. 551-504.
- Physique de la 5e sec. 553-504.

*L'admission conditionnelle est basée sur les notes finales de la 4e secondaire et les notes de mi-session de la 5e secondaire. L'admission définitive au programme de sciences est conditionnelle à l'obtention d'un DES qui comprend les cours préalables avec les notes appropriées.*