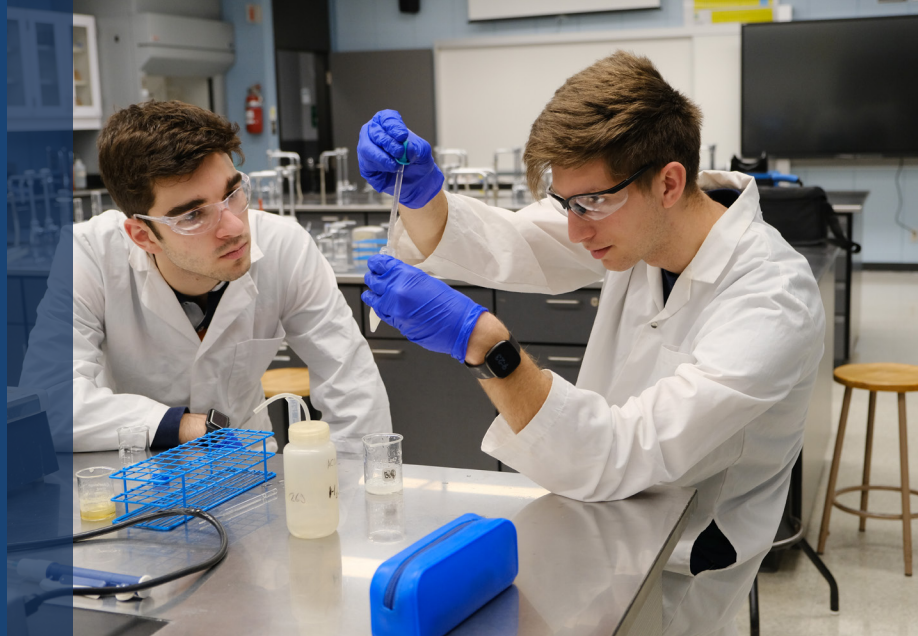




Champlain
COLLEGESAINT-LAMBERT



Sciences – Sciences de la santé ou Sciences pures et appliquées

À propos du programme:

Le programme préuniversitaire en sciences du Collège Champlain Saint-Lambert prépare les élèves à poursuivre leurs études dans des domaines scientifiques au niveau universitaire. Vous étudierez les problèmes scientifiques en utilisant une diversité d'approches et de méthodes, comme le font les scientifiques professionnels. Les cours proposés en biologie, chimie, informatique, mathématiques et physique vous permettront de comprendre le monde naturel et d'acquérir les compétences scientifiques nécessaires à la réussite de vos études, quels que soient vos domaines d'intérêt. Quelle que soit votre trajectoire académique ou professionnelle, le programme de sciences du Collège Champlain Saint-Lambert vous fournira les outils nécessaires pour devenir un citoyen à l'esprit scientifique.

Options - Sciences de la santé ou Sciences pures et appliquées

Deux parcours d'études scientifiques distincts sont proposés : Sciences de la santé et Sciences pures et appliquées. Chaque profil permet aux élèves d'acquérir les connaissances scientifiques de base dans toutes les disciplines. Les élèves en sciences de la santé participeront automatiquement placés aux cours d'anatomie et de physiologie humaines et de chimie organique, ce qui les préparera davantage à des programmes de premier cycle dans le domaine de la santé ou des sciences de la vie. Pour remplir les conditions d'obtention du diplôme et vous permettre de mieux satisfaire vos intérêts scientifiques, les élèves du parcours de Sciences pures et appliquées devront choisir deux cours d'option scientifique parmi une variété de sujets. Reconnaisant les besoins uniques des élèves en sciences, les composantes de formation générale du programme ont été adaptées pour répondre à vos ambitions et à vos préférences.

Science Program 200.B0

Date limite de dépôt des candidatures: 1er mars pour le semestre d'automne

Conditions minimales d'admission: Diplôme d'études secondaires du Québec ou un niveau d'études jugé équivalent par le Collège. Même si les candidats satisfont aux exigences du Règlement sur le régime des études collégiales, ils peuvent se voir refuser l'admission en raison du manque de places.

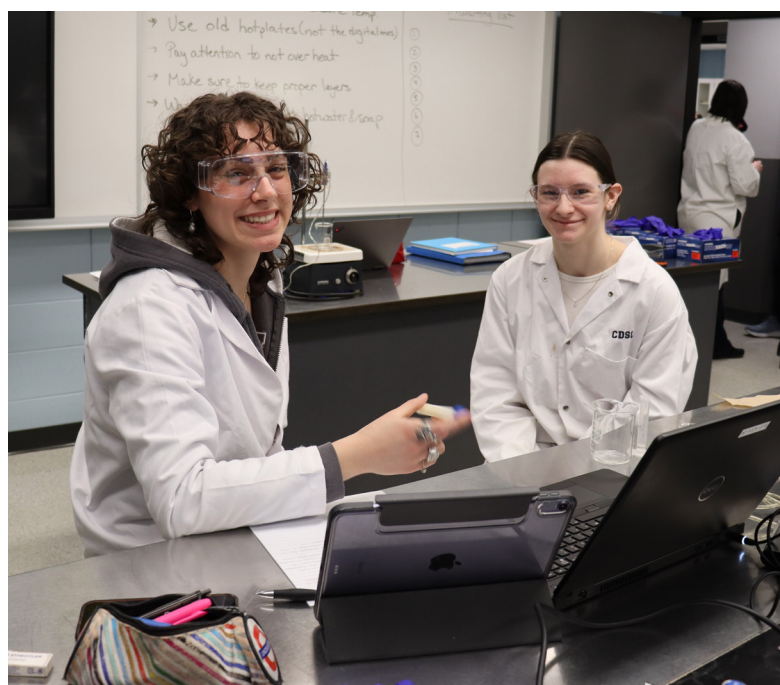
Conditions préalables: Mathématiques TS 5 ou SN 5, Chimie sec 5, Physique sec 5



View the Program Grid

Champlain

COLLEGES SAINT-LAMBERT



Installations

Les laboratoires, qui complètent les cours théoriques, sont une composante essentielle du programme. Le volet laboratoire du programme de sciences vous expose aux techniques et aux instruments nécessaires qui vous prépareront à la recherche en milieu universitaire ou industriel. Le cours Intégration des sciences en laboratoire du Collège Champlain Saint-Lambert sera le point culminant de vos études. Dans ce cours innovateur, vous aurez la liberté de mettre à l'épreuve votre savoir-faire théorique et pratique afin de résoudre des problèmes du monde réel.

Options sciences - Les possibilités

Sciences de la santé

Diététique, pharmacie, optométrie, biologie, médecine légale, soins infirmiers, nutrition, biochimie, éducation, dentisterie, microbiologie et immunologie, biotechnologie, chimie, ergothérapie, médecine vétérinaire, psychologie (B.Sc.), physiothérapie, médecine expérimentale.

Sciences pures et appliquées

Agronomie, génie chimique, architecture, mathématiques (B.Sc.), agriculture, chimie, sylviculture, physique (B.Sc.), ingénierie, informatique, géologie.