



Voir la grille du programme

Champlain
COLLEGESAINTE-LAMBERT

Science Program 200.C0

Sciences informatiques et mathématiques

À propos du programme

Ce programme permettra aux diplômés de poursuivre des études dans le domaine passionnant de l'informatique, un secteur en constante évolution. En tant que programme préuniversitaire, les étudiants peuvent également s'inscrire à des programmes universitaires en mathématiques, sciences actuarielles, jeux informatiques, systèmes d'information, ainsi qu'à des domaines d'études traditionnels en ingénierie et en sciences.

Les cours d'informatique innovants au sein de ce programme vous donneront la chance d'employer vos compétences, vos intérêts et votre passion pour les ordinateurs et la technologie, et de les transformer en une base captivante pour les études universitaires. Les étudiants emprunteront une approche programmatique pour présenter des solutions scientifiques à des problèmes faisant appel aux mathématiques, à la chimie et à la physique. En étudiant les Sciences informatiques et les mathématiques, vous combinerez des cours de science et de technologie informatique.

Vous apprendrez à :

1. interpréter et évaluer des solutions et des théories
2. adopter une approche systématique de la résolution de problèmes,
3. utiliser les technologies de l'information et de la communication pour résoudre des problèmes dans un contexte scientifique
4. mener des recherches et réaliser des projets relatifs à des situations, des problèmes ou des enjeux en faisant appel à plusieurs domaines de connaissances
5. apprendre à travailler individuellement et en équipe
6. procéder à une évaluation globale dans le domaine des sciences informatiques et des mathématiques.

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 5ème secondaire, Physique 5ème secondaire
