

Fiche d'intérêt
DIPLÔME AVEC DISTINCTION EN SCIENCES
(enrichissement extra-cursus en sciences)
Année scolaire 2017-2018

Identification de l'étudiant

Nom : _____ Prénom : _____

Pour l'année scolaire 2017-2018, je suis inscrit(e) au programme Sciences de la nature (200B0) au profil :

- Sciences de la santé
- Sciences pures et appliquées

Le diplôme avec distinction en sciences offre un défi aux étudiants inscrits en sciences au Collégial international Sainte-Anne. En plus de leurs cours réguliers en sciences, les étudiants ont la possibilité d'élargir leurs connaissances, compétences et compréhension en sciences dans le cadre, notamment, de projets de recherche, de congrès et d'excursions scolaires. Ce diplôme confère aux étudiants de sciences une certaine souplesse et liberté sur le plan des échéances et du choix des sujets et domaines d'intérêt.

Critères d'admission

- Les candidats doivent être très intéressés par la biologie, la chimie, la physique, les mathématiques ou la programmation.
- Ils doivent avoir obtenu une note supérieure à 85 % pour chacun de leurs cours de mathématique et de sciences préalables, ainsi qu'une note moyenne globale d'au moins 80 % en 5e secondaire.
- Ils sont tenus d'envoyer une lettre d'intérêt de 500 à 750 mots à honours.science@sainteanne.ca incluant les éléments suivants :
 - leurs anciens projets et leurs principales réalisations (même celles qui ne sont pas liées aux sciences)
 - leurs principaux champs d'intérêt scientifiques (par exemple : l'astrophysique, l'environnement, les sciences biomédicales, etc.)
 - une proposition de projet de recherche scientifique qu'ils souhaiteraient réaliser au cours de leurs deux années d'études collégiales.
- Les candidats doivent se soumettre à un processus d'entrevues de courte durée avec le coordonnateur du programme en début d'année scolaire (fin août).

Exigences du diplôme avec distinction en sciences

Les exigences énumérées ci-dessous ne sont que de brèves directives. Une fois admis au programme, les étudiants recevront, sur une base individuelle, des conseils sur la façon d'atteindre les objectifs suivants (détails de chacun des objectifs sur notre site Web collegial.sainteanne.ca sous le menu *Études/Distinction en sciences*):

- Excellent niveau de rendement scolaire ;
- Réalisation d'un projet indépendant et d'un rapport de recherche dans le cadre du diplôme avec distinction en sciences ;
- Participation à au moins un concours scientifique ;
- Présence à au moins un congrès scientifique officiel ;
- Visite d'un laboratoire de recherche ;
- Réalisation d'au moins 20 heures d'activités communautaires liées aux sciences ;
- Participation à une excursion scolaire organisée ;
- Utilisation du laboratoire Makerspace du CiSA ;
- Participation à une journée portes ouvertes ou à un programme « étudiant d'un jour » d'un établissement universitaire ou postsecondaire ;
- Tenue à jour d'un portfolio incluant l'ensemble des exigences du programme.

SIGNATURES

Je désire poser ma candidature au diplôme avec distinction en sciences pour l'année scolaire 2017-2018. Cette fiche d'intérêt doit nous parvenir avec les documents d'inscription pour l'année scolaire 2017-2018. N'oubliez pas d'envoyer votre lettre d'intérêt à honours.science@sainteanne.ca.

Signature : _____
Étudiant

Date : _____