

Académie MAKER

POUR INFORMATION:

Jean-Marc Poulin, DSP
(819) 563-2050 poste 246
jmpoulin@leseminaire.ca

Guillaume Laporte
(819) 563-2050 poste 288
glaporte@leseminaire.ca

Inscription auprès du Séminaire de Sherbrooke.



195, rue Marquette
Sherbrooke (Québec) J1H 1L6

Téléphone : (819) 563-2050

Télécopie : (819) 562-8261

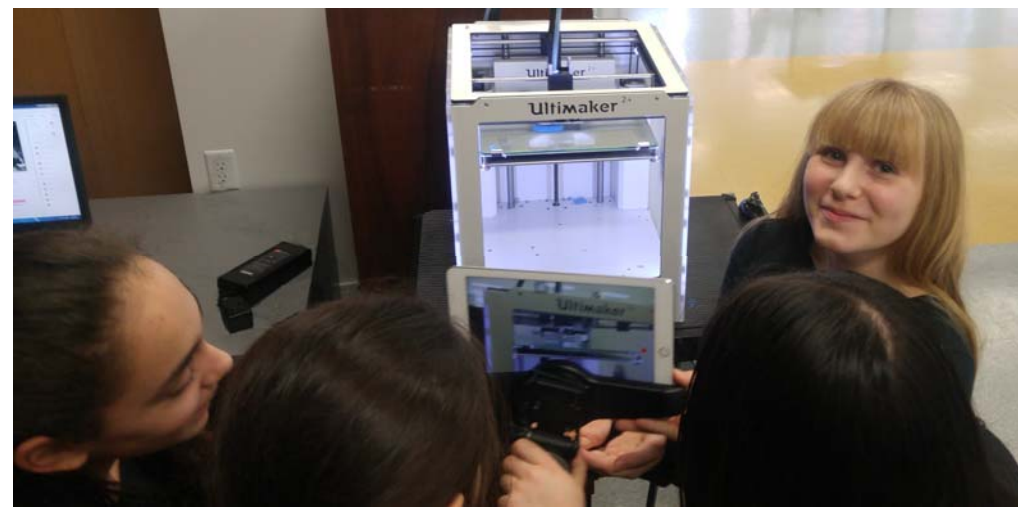
Messagerie : courrier@seminaire-sherbrooke.qc.ca

 **SÉMINAIRE
DE SHERBROOKE**

SECONDAIRE

 **ACADÉMIE
MAKER**

2017-2018



ADMISSIBILITÉ

Les élèves désirant s'inscrire doivent avoir maintenu, au cours de l'année scolaire précédant leur participation, une moyenne de 70 % et ne présenter aucun échec. L'élève participant doit également démontrer un excellent comportement.

Offert à tous les élèves du Séminaire, aucune expérience requise!

ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUE

L'élève devra faire preuve d'engagement envers sa réussite. Un enseignant-tuteur s'assurera que l'élève est autonome dans sa démarche. Il sera également responsable de valider la méthode de travail et l'organisation du participant et fera un rapport aux parents. Comme la réussite scolaire demeure la priorité, l'élève pourrait devoir se présenter à sa PAA, en remplacement de sa période en Académie MAKER.

Si l'élève doit rehausser son niveau de responsabilité face à ses études, l'enseignant-tuteur communiquera avec les parents. Il sera également possible pour le parent de communiquer directement avec l'enseignant-tuteur afin de connaître le cheminement de son enfant, ainsi que son niveau d'engagement dans la démarche.

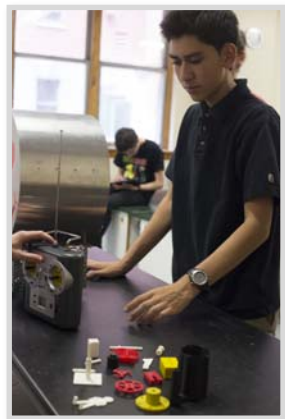
CONTENU

L'Académie MAKER permettra aux élèves d'explorer une variété de techniques et de technologies pour concevoir des objets uniques, fonctionnels ou décoratifs. Qu'il soit question de répondre à des besoins sociaux ou personnels, ou de poursuivre une quête artistique, l'Académie MAKER mettra à profit la créativité des élèves, mais aussi la persévérance, l'esprit scientifique et la collaboration.

En cohérence avec l'esprit du mouvement maker, c'est l'occasion de:

- créer (avec des outils, à l'ordinateur, avec nos mains)
- partager ses connaissances (avec des amis, avec la communauté, sur internet)
- apprendre (de ses erreurs, de ses amis, de l'enseignant)
- changer le monde (se développer soi-même, faire profiter les autres de ses productions)

https://fr.wikipedia.org/wiki/Culture_maker



HORAIRE

Les projets débuteront à la mi-septembre et se poursuivront jusqu'à la dernière semaine de décembre. Ils reprendront au retour du congé des fêtes en janvier et se termineront à la fin du mois de mai.

Les rencontres auront lieu lors d'une PAA, le mardi ou le jeudi, dans les locaux du Séminaire de Sherbrooke.

COÛTS

Les frais d'inscription sont de 750 \$ et incluent :

- accès au Makerspace / Hackerspace Evolution et au local l'Espace durant les PAA (deux imprimantes 3D, une découpeuse CNC, outils variés et logiciels professionnels)
- accès à des matériaux divers selon les projets choisis: métal, bois, plastique (impression 3D), matières recyclées, électronique, textiles et autres
- visite de Maker Faire, d'expositions de concepteurs et d'artisans
- préparation à une Maker Faire en projet de fin d'année (partenariat avec des organismes pour répondre à des besoins de la communauté. La Fabrique sur la rue Marquette)



Un premier paiement équivalant à 20 % du coût total de l'académie est requis au moment de l'inscription.

Aucun remboursement une fois l'inscription complétée, sauf en cas de force majeure. En pareilles circonstances, 20 % des frais restants seront retenus par le Séminaire de Sherbrooke.

Le prix peut varier en fonction du nombre de participants. Un minimum de 10 participants est nécessaire afin de permettre le début de cette académie. Un maximum de 20 places sont disponibles.