

C'est  
pratique  
le savoir!

# LA PERSÉVÉRANCE SCOLAIRE, UN OBJECTIF DE SOCIÉTÉ

Le cégep Édouard-Montpetit et son École nationale d'aérotechnique (ÉNA) sont fiers d'encourager la persévérance scolaire en offrant des ateliers pédagogiques aux écoles secondaires du territoire desservi.

Ces ateliers ludiques et interactifs de 60 à 75 minutes sont animés gratuitement par des professeurs du Cégep et de l'ÉNA qui se déplacent dans vos classes ou qui vous reçoivent. Ainsi, les élèves découvrent une application concrète des concepts théoriques en explorant des secteurs de formation.

## POUR INFORMATION OU INSCRIPTION

**CAMPUS DE LONGUEUIL**  
450 679-2631, poste 2237

**ÉCOLE NATIONALE D'AÉROTECHNIQUE**  
450 678-3561, poste 4737

**COURRIEL**  
cestpratiquelesavoir@cegepmontpetit.ca

[www.cegepmontpetit.ca/  
cestpratiquelesavoir](http://www.cegepmontpetit.ca/cestpratiquelesavoir)

## 2 ATELIERS

1

### Les mathématiques, ça fait voler!

offert par l'École nationale d'aérotechnique

Les élèves apprennent l'importance des opérations mathématiques dans la conception d'éléments structuraux. La relation entre les mathématiques et certaines notions scientifiques de base en aérodynamisme sont également mises de l'avant.

#### COURS VISÉS

Cours de mathématiques ou de sciences de 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> secondaire

2

### Prends part à la course électronique!

PROGRAMME TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE – TÉLÉCOMMUNICATIONS

offert par le campus de Longueuil

Les élèves réalisent un montage électronique en convertissant un chiffre décimal en binaire. Il s'agit d'une compétition entre deux groupes dans la classe. Si la conversion est bonne, le robot avancera.

#### COURS VISÉS

Cours de mathématiques et de sciences de 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> secondaire

### AUTRE OPTION : Atelier-visite

Atelier animé à l'ÉNA ou au cégep Édouard-Montpetit d'une durée de 30 à 45 minutes suivi d'une visite des laboratoires, locaux et hangars.

\* LE CÉGEP REMBOURSE LES COÛTS DU TRANSPORT DE VOS ÉTUDIANTS.

Le cégep Édouard-Montpetit tient à remercier Desjardins, son partenaire majeur, pour sa générosité. Chaque année, Desjardins attribuera au hasard deux tablettes (iPad) parmi les écoles participantes.

CES ACTIVITÉS SONT RÉALISÉES  
EN COLLABORATION AVEC

 Desjardins

  
FONDATION  
ÉDOUARD  
MONTPETIT