CÉGEP ÉDOUARD MONTPETIT

HIVER-PRINTEMPS 2020
Du 17 février au 4 mai

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

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 3e et 4e secondaire

2 Prends part à la course électronique !

PROGRAMME TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE — TÉLÉCOMMUNICATIONS

offert par le **campus de Longueil**

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 3e et 4e 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 REMBOURSERA 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 CÉGEP ÉDOUARD MONTPETIT