

Animation en classe

GRATUITE

Passion naissante

3^e cycle du primaire



Une initiative pilotée par



Grappe aérospatiale du Québec

Partenaire financier

*Économie, Science
et Innovation*



À qui s'adressent ces animations ?

Aux élèves du 3^e cycle du primaire et leurs enseignants inscrits dans les écoles de la commission scolaire de Montréal (CSDM), ainsi que les écoles situées sur la Rive-Sud de Montréal et les camps d'été de la région de Montréal.

En quoi consistera l'animation ?

L'animation suivra les grandes étapes du guide pédagogique *Passion naissante (version abrégée)* dans le but de faire connaître aux jeunes, de 9 à 11 ans, l'industrie de l'aéronautique, les métiers propres à cette industrie et de construire un modèle d'avion en papier en suivant les instructions d'assemblage. Cette animation permettra aux élèves de se familiariser avec la démarche de conception technologique (planification, test du prototype). Les élèves feront des apprentissages en lien avec les forces et mouvements (univers matériel).

Éléments qui seront traités :

- Introduction à l'industrie de l'aéronautique
- Présentation des forces en jeu pour un avion en vol
- Construction de l'avion
- Introduction aux métiers de l'aéronautique
- Prise de photo des élèves avec leur avion (autorisation parentale requise)

Durée de l'animation :

L'animation se réalisera sur une période (entre 54 et 60 min selon l'école). Les activités du guide pédagogique, version abrégée, étant d'une durée de 45 minutes, l'animation sera adaptée selon le temps accordé par chaque école.

Liste du matériel à prévoir pour concevoir un avion en papier :

Liste du matériel fourni par l'animateur :

- Le gabarit de l'avion en papier (une copie par élève)
- Feuillet d'instruction pour fabriquer l'avion
- Du ruban adhésif
- Un crayon assez grand pour enrouler le fuselage

Liste du matériel fourni par l'école/élève :

- Des ciseaux
- Des crayons de couleur
- Crayon à mine
- Une règle

Inscription :

Intéressé(e), faites vite, il n'y a que **quelques places de disponibles**. Pour réserver votre activité, contactez dès aujourd'hui, Judith Cajelais à : icajelais@creo.ca ou au : 514-913-7336 en mentionnant :

- Nom de votre école et CS :
- Nombre d'élèves au total :
- Nombre de filles (pour nos statistiques) :
- Nombre de garçons (pour nos statistiques) :
- Nombre d'enseignants :
- Votre numéro de téléphone :
- Votre courriel :
- Intérêt à recevoir des journalistes : oui / non
- Matériel dont vous disposez dans votre école : TNI ou écran avec projecteur, tablette, ordinateur, portable

Veillez noter que ces animations seront offertes de mai à décembre 2018.

Élèves de l'école Charles Lemoine :



Passion naissante

Pour accéder au guide de l'enseignant et au cahier de l'élève

www.aeromontreal.ca/passion-naissante

