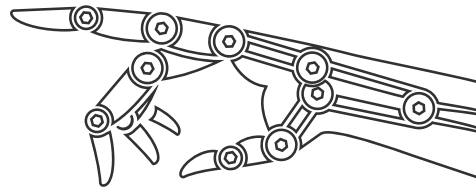


Activités scientifiques

Découvrez le défi Folie Technique



Utilisez votre créativité pour créer une prothèse mécanique adaptée aux besoins des individus n'ayant pas l'usage de leur bras. Votre mission : concevoir une main mécanique avec le matériel fourni et l'utiliser pour déplacer des objets inusités. Participez et découvrez comment la technologie peut améliorer le quotidien d'une personne.

Quand?

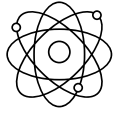
10h15 à 11h
14h15 à 15h00

Où?

Point de rassemblement à l'accueil *

*Sur inscription seulement; 1 inscription par participante

S'inscrire à l'atelier



Activités scientifiques

Découvrez l'atelier



Venez construire votre propre lampe en béton et rencontrer des ingénieures électriques

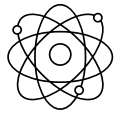
Quand?

9h45 à 10h30
10h45 à 11h30

Où?

Point de rassemblement à l'accueil *

*Sur inscription seulement; 1 inscription par participante



Activités scientifiques

Découvre l'atelier de l'Ordre des ingénieurs du Québec!



L'ingénieure Marion Cossin travaille à Montréal au Centre de recherche en arts du cirque, le CR!TAC, l'un des deux seuls centres de recherche sur les arts du cirque dans le monde. Elle a besoin d'aide pour que des artistes réalisent un numéro complètement fou... sans se casser le cou! Des funambules veulent pouvoir grimper sur une structure qui tiendrait en équilibre sur leur fil! À vous de vous casser la tête pour que ces artistes ne se cassent pas la leur!

Ce défi permet d'aborder le principe du centre de gravité avec vos élèves en plus des forces, des propriétés des matériaux ainsi que des transformations énergétiques.

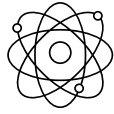
Quand?

9h45 à 10h30
10h45 à 11h30

Où?

Point de rassemblement à l'accueil *

*Sur inscription seulement; 1 inscription par participante



Activités scientifiques



Découvre l'atelier de Bombardier

Présentation des différents types d'avions et de leur utilité, ainsi que des différentes configurations (ailes, queue, etc.). Ensuite, construction en équipe d'un avion de leur choix à l'aide de matériel, pour terminer avec la présentation par équipe de leur maquette fraîchement construite.

Quand?

11h45 à 12h30

14h30 à 15h15

Où?

Point de rassemblement à l'accueil *

*Sur inscription seulement; 1 inscription par participante