

Produites par le

Produites par le



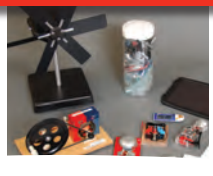
TROUSSES EDUKIT



À vos troussees ! Le Musée à votre portée.

Les troussees bilingues Edukit comprennent l'information, les plans d'activité et le matériel nécessaires pour animer une série complète de leçons. Chacune offre des activités pratiques et un contenu canadien, est adaptable et se compose de modules qui peuvent être présentés dans l'ordre désiré.

NOUS LIVRONS LA TROUSSE, VOUS ANIMEZ LE PROGRAMME !



*Une aventure
touche-à-tout*

*Modules pouvant
servir dans
plusieurs classes*

Les propriétés et la nature de la lumière (4^e à la 6^e année)

Explorez les caractéristiques de la lumière au moyen de boîtes à rayons, de miroirs, de lentilles, de prismes et de filtres. Découvrez les principes de la réflexion, de la réfraction, de la couleur et de la perception. Comparez la théorie des couleurs primaires additives et celle des couleurs primaires soustractives en utilisant la lumière et de la peinture.

L'exploration spatiale (4^e à la 6^e année)

Découvrez notre riche histoire dans ce domaine – de la conception du satellite Alouette à celle de la Station spatiale internationale (SSI). Explorez les principes de la propulsion, du fonctionnement de l'antenne STEM (Storable Tubular Extensible Member/mât escamotable, tubulaire et télescopique), et prenez part à des activités pratiques sur la taille et l'échelle de notre système solaire.

De l'énergie pour demain (4^e à la 6^e année)

Découvrez comment l'énergie est produite dans le monde d'aujourd'hui – faites des activités pratiques sur les principes de l'électromagnétisme ; apprenez à lire et à dessiner des schémas de circuit simples ; faites des expériences avec des sources d'énergie électrique renouvelables et avec des circuits série et parallèles.

La vie dans la Station spatiale internationale (4^e à la 6^e année)

Voyez comment les êtres humains vivent et travaillent à bord de la SSI. Explorez les effets de la microgravité et les technologies qui rendent la vie possible dans l'espace. Découvrez ce qu'il faut pour devenir astronaute, et suivez les exploits des astronautes du Canada.

Les énergies de remplacement et les technologies automobiles vertes (à partir de la 9^e année)

NOUVEAUTÉ

Explorez les notions de base sur les circuits électrique de moteurs et sur les moteurs à combustion. Apprenez comment les véhicules hybrides électriques récupèrent l'énergie. Fabriquez du biocarburant et mesurez les émissions au tuyau d'échappement. Découvrez les principes de l'électrochimie en assemblant un véhicule à pile à combustible. (Créée en collaboration avec le programme écoTECHNOLOGIE pour véhicules de Transports Canada)

Le fabuleux monde de Frimousse (maternelle à la 1^e année)

NOUVEAUTÉ

Par l'entremise de contes, de jeux et d'activités amusantes, joignez-vous à Frimousse le mouton pour découvrir les besoins et le cycle de vie du mouton, de même que les produits de son élevage. Apprenez les tâches du berger et de son chien et explorez les propriétés de la laine en fabriquant des bricolages amusants et en participant à des expériences fascinantes. Découvrez comment une toison peut être transformée en objet de tous les jours.



Premier arrivé, premier servi - réservez tôt.

Frais d'emprunt : 129 \$ (Location d'un mois, transport et manutention inclus)

Renseignements : www.sciencetech.technomuses.ca/francais/schoolzone/edukit.cfm
Sans frais : 1-866-442-4416 (au Canada)

