



De belles activités permettant d'initier les tout-petits aux différents procédés scientifiques. Chaque programmation renferme trois expériences simples et amusantes et une réalisation que conservera chaque élève.

Durée : 60 minutes
Coût : 65 \$

LES APPRENTIS DÉBROUILLARDS 5-6 ANS

<p>100 % papier (les propriétés du papier) L'anneau de Moebius, un exploit mathématique; de nouveaux avions de papier; la force de résistance surprenante du papier.</p>	<p>Après la pluie, l'arc-en-ciel (l'eau) Est-ce que tout ce qui est liquide se ressemble? Est-ce qu'un liquide a du poids? L'eau se présente sous plusieurs formes, beaucoup plus scientifiques que l'on pense.</p>
<p>Funambule et Cie (l'équilibre et le centre de masse) Quel rôle joue la gravité dans l'équilibre? Essayez des positions tout à fait impossibles! Et fabrique un petit funambule.</p>	<p>La science se mouille (l'eau) Tu as déjà observé l'eau qui réagit sur du bois ou sur du papier. Comment la science explique-t-elle ces réactions? Seras-tu capable de créer... une butte d'eau!?</p>
<p>Les apprentis chimistes (la chimie) Expérimente des solutions chimiques de base en réalisant un message top secret, en faisant danser des raisins et en jouant avec du Glak!</p>	<p>Les défis des petits génies (défis et énigmes) Découvre le principe de l'inertie, la force centrifuge, la force statique et la force de l'air!</p>
<p>Ouvre grand tes oreilles (le son) Si les vibrations du son se propagent dans la matière, on peut aussi diriger la trajectoire du son. Pour l'expérimenter, fabrique ton propre instrument à vent.</p>	<p>Quand les sens s'emmêlent (les sens) Teste la fiabilité de tes sens en devinant le contenu de nos boîtes à toucher puis fabrique un kaléidoscope et un émetteur-récepteur.</p>
<p>Qu'est-ce que tu vois? (la vue) Ce que tu regardes est automatiquement analysé par ton cerveau. Mais quelquefois, les yeux et le cerveau se jouent des tours. Teste plusieurs illusions d'optiques surprenantes.</p>	<p>Un univers multicolore (méli-mélo) Construis une loupe avec du liquide, découvre pourquoi les bulles de savon sont rondes et essaie de créer d'autres formes de bulles</p>

Activités permettant aux mordus des arts comme aux mordus de la science de découvrir les similarités entre des domaines aussi différents.