

## Guide de l'atelier des Petits inventeurs sur l'espace

L'atelier des Petits inventeurs vise à permettre aux élèves de donner libre cours à leur imagination. Il a aussi pour objet de les inciter à imaginer et à dessiner des inventions originales, ingénieuses, amusantes, fantastiques ou parfaitement pratiques. Les possibilités sont illimitées!

Le défi Inventions pour l'espace des Petits inventeurs permet de se familiariser avec les astronautes et la vie dans l'espace tout en s'amusant. Fruit d'une collaboration entre le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et l'Agence spatiale canadienne (ASC), le projet permet aux élèves d'en apprendre sur David Saint-Jacques, prochain astronaute canadien qui ira dans l'espace en 2018, et sur sa vie à bord de la Station spatiale internationale.

Les élèves dessineront leurs propres inventions qui seront affichées en ligne dans la galerie des Petits inventeurs. L'équipe des Petits inventeurs, le CRSNG et l'ASC examineront les propositions, et les idées qu'ils auront retenues pourraient prendre vie sous forme d'animation ou d'objet concret grâce au travail d'artisans talentueux!

Familiarisez-vous avec les ressources à votre disposition avant l'atelier  
Commencez par télécharger la trousse du projet.

Présentation *La vie d'un astronaute* du défi Inventions pour l'espace.

Projetez cette présentation sur un tableau blanc ou un ordinateur pour vous aider à animer l'atelier. Faites jouer la vidéo de la diapo no 4 avant le cours pour vous assurer que tout fonctionne bien.

### **Autres présentations de l'ASC**

La trousse comporte deux présentations PowerPoint complémentaires qui donneront aux élèves un meilleur aperçu de la vie des astronautes, l'une portant sur leur formation, l'autre sur les voyages dans l'espace.

Continuez sur la page suivante