

JEUNES INVENTEURS



Exposition itinérante et bilingue



200 m²



Famille et grand public



Programme éducatif

Le Musée de l'ingéniosité J. Armand Bombardier de Valcourt au Québec prépare une exposition temporaire itinérante, *Jeunes inventeurs* (titre de travail), qui sera présentée à partir du printemps 2022, année du 100^e anniversaire de la «première invention» de Joseph-Armand Bombardier alors que celui-ci était âgé de 15 ans.

Cette exposition traitera de la capacité créative des adolescents et présentera entre autres les inventions réalisées par de jeunes Canadiens depuis 1922. Le Musée désire célébrer cette pulsion d'ingéniosité et souligner la créativité qui anime plusieurs jeunes Canadiens ayant marqué à leur tour l'Histoire. Et de ceux qui sont en train de tracer l'avenir!



Il y a 100 ans, à Valcourt au Québec, le jeune Joseph-Armand Bombardier réalise un accomplissement qui changera le cours de sa vie. À 15 ans, la fibre créative bien présente chez lui l'amène à concevoir son premier véhicule pour circuler sur la neige.

Inventeur, puis innovateur prolifique, il est loin d'être le seul! L'adolescence déborde de créativité! À aucun autre moment de la vie, une personne possède une si grande motivation intrinsèque pour explorer de nouvelles expériences.

L'exposition *Jeunes inventeurs* propose de plonger dans le cerveau adolescent pour élucider ses mystères tout en présentant une douzaine d'adolescents canadiens qui, depuis les 100 dernières années, innovent dans le but de changer le monde !



CONTENU

L'exposition se divise en 2 grands axes :

- le cerveau adolescent : dôme positionné au centre de la pièce;
- les jeunes inventeurs : cubes de présentation disposés tout autour du cerveau.

Les jeunes inventeurs sont présentés selon la théorie des 3 épreuves de l'innovation de Miguel Aubouy, conseiller en innovation à l'Université de Sherbrooke, soit l'observation, l'idéation, la transformation.

L'exposition met en vedette une douzaine de jeunes âgés entre 12 et 21 ans qui ont souhaité améliorer les conditions de vie par leurs inventions.

Production

Contribution



MUSÉE DE
L'INGÉNIOSITÉ
J. ARMAND
BOMBARDIER



Patrimoine
canadien

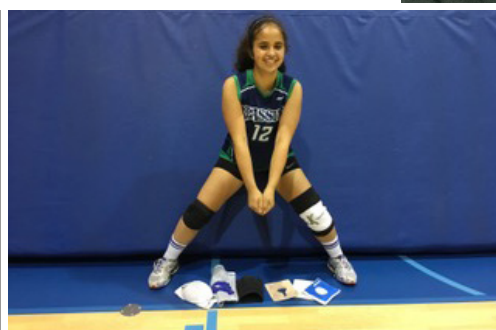
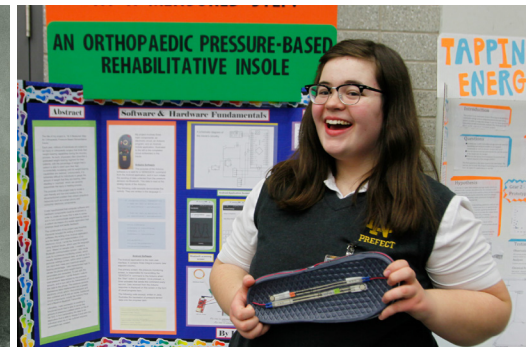
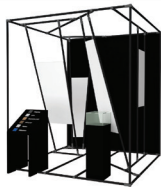
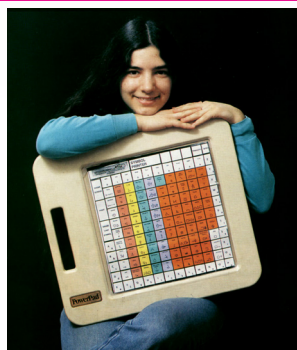
Canadian
Heritage



LE CERVEAU ADOLESCENT

Sous un dôme aux allures cérébrales, le visiteur est amené à connaître davantage les particularités singulières du cerveau adolescent :

- le développement des zones du cerveau se fait entre 12 et 25 ans, à un rythme différent, ce qui a un impact sur son fonctionnement
- les processus qui ont lieu dans le cerveau adolescent : l'élagage, l'augmentation du volume de la matière blanche et l'exaltation. En somme, à l'adolescence, on est rapidement bon dans tout !
- l'adolescence, l'apogée de la créativité : comment pensent les créatifs (pensée convergente, pensée divergente, attitudes créatives)



INFORMATION

MANON LEBEAU | Coordinatrice développement
Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke
225 rue Frontenac, Sherbrooke, QC J1H 1K1

C. +1.819.347.7528
manon.lebeau@mns2.ca | www.mns2.ca