

Mission de l'astronaute canadien David Saint-Jacques

Activités, défis, concours et autres projets amusants



Agence spatiale

Mais où donc se trouve David?

Amenez « David » avec vous à travers le Canada et partout dans le monde! Prenez des photos et partagez-les avec David et l'Agence spatiale canadienne (ASC) dans les médias sociaux. #David2D #OsezExplorer

Auteurs créatifs recherchés

Écrivez une histoire pour enfants sur le thème de l'espace. Certaines des histoires seront publiées dans le site Web de l'ASC et pourraient être lues par David Saint-Jacques depuis la Station spatiale internationale!

Espace vivant

Notre espace de vie, que ce soit en classe ou à bord de la Station spatiale, a une influence sur nous. Dans ce projet, les élèves apprennent à avoir une pensée analytique et à coder en explorant l'effet de leur environnement sur leur bien-être.

Little Inventors – Inventions pour l'espace

Trouvez des idées ingénieuses qui permettront de rendre la vie dans l'espace plus facile et agréable. Les meilleures inventions seront transformées en prototypes par des fabricants et des artisans. Deux d'entre elles seront présentées dans l'espace!

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie;

Little Inventors

Défi « Astro Pi »

Développez votre propre code informatique... qui pourrait être utilisé à bord de la Station spatiale! Deux niveaux de complexité rendent le défi « Astro Pi » accessible aux élèves avec ou sans expérience de codage.

Agence spatiale européenne; Kids Code Jeunesse

Mission: astronaute

Découvrez la vie et le travail à bord de la Station grâce au nouveau jeu « Mission : astronaute » sur le thème de l'espace. Les joueurs peuvent même améliorer leurs connaissances en mathématiques et en sciences!

Vivez le compte à rebours!

10...9...8...Rassemblez-vous pour assister au lancement grâce à une activité virtuelle de l'ASC.

Notre magnifique planète

Renseignez-vous sur les sciences de la Terre à l'aide des superbes images prises depuis l'espace par David, d'autres astronautes et par nos satellites.

Concours « L'espace dans votre école »

Vous voulez que votre classe bavarde avec David Saint-Jacques pendant qu'il sera à bord de la Station spatiale? Les écoles canadiennes pourront participer à un concours où les gagnants auront cette chance unique.

En direct de la Station spatiale

Au cours de la mission, David participera — en orbite! — à des activités aux quatre coins du Canada. Ces activités uniques seront diffusées en direct sur la chaine YouTube et la page Facebook de l'ASC.

La santé dans l'espace : l'audace d'explorer

Comment fait-on pour que les astronautes restent en santé dans l'espace? Quels sont les effets de l'espace sur le corps humain? Quelles sont les retombées pour nous sur Terre? Visitez l'exposition « La santé dans l'espace : l'audace d'explorer » au début de 2019 pour connaitre les réponses à toutes ces questions.

Musée de l'aviation et de l'espace du Canada

Projet « Radi-N2 et vous »

Pendant que David mesure les niveaux de rayonnement à bord de la Station spatiale, des classes de partout au Canada peuvent faire de même sur Terre.

Parlons sciences





