



Aperçu pour les visiteurs

**Emmenez vos élèves en excursion virtuelle
pour explorer le plus grand événement en lien
avec les STIM pour les jeunes au Canada!**

**Les membres du public sont également
les bienvenus.**

OTTAWA [virtuelle] 2021

19 au 29 mai



DÉCOUVREZ L'ÉVÉNEMENT LE PLUS IMPORTANT AU CANADA DANS LES DOMAINES DES STIM

EXPO-SCIENCES PANCANADIENNE (ESPC)

Les jeunes de partout au Canada ont la possibilité de franchir la prochaine étape avec leurs projets en lien avec les STIM en participant à des expositions STIM. Ces concours comprennent des expo-sciences locales ou régionales, l'Expo-sciences pancanadienne (ESPC) et divers événements internationaux.

L'Expo-sciences pancanadienne (ESPC) rassemble les meilleurs jeunes scientifiques de la 7^e à la 12^e année et leurs projets, afin qu'ils concourent pour remporter des médailles, des prix en argent, des bourses d'études et des occasions exclusives. Cet événement-phare a lieu chaque année depuis 1962 et cette année il fait le virage au virtuel.

EXPO STIM À L'ESPC

Lors des trois derniers jours de la semaine de l'ESPC, Science Jeunesse Canada organise le plus grand événement de sensibilisation et de promotion des STIM pour les jeunes au pays : l'Expo STIM à l'ESPC.

Le Musée canadien de la nature, le *Telus World of Science* (Edmonton), *Une mine de renseignements*, le Centre des sciences *Science East*, l'*Association canadienne des physiciens*, *Cenovus Energy*, le *CRSNG*, *Intact Financial Corporation*, *Best Buy*, 20 établissements postsecondaires et de nombreux autres chefs de file en matière de STIM seront à l'honneur.

VISITEZ DES STANDS INTERACTIFS ET INSPIRANTS

L'accès à l'édition 2021 de l'Expo STIM à l'ESPC est **GRATUIT** pour les visiteurs du 19 au 21 mai.

L'Expo STIM est conçue pour les élèves, le personnel enseignant (de la 5^e à la 12^e année) et le public qui pourra visiter et explorer les stands interactifs en lien avec les STIM ainsi que les meilleurs projets STIM réalisés par des élèves de la 7^e à la 12^e année de partout au Canada.

Explorez des stands interactifs virtuels en lien avec les STIM provenant d'institutions postsecondaires, d'agences gouvernementales, d'entreprises, de musées et d'autres organismes liés aux STIM qui s'adressent aux jeunes.

Les visiteurs peuvent dialoguer avec des chefs de file en matière de STIM et avec les finalistes passionnés de l'ESPC. Tout en explorant,



vous pouvez laisser des commentaires. Les stands proposeront des activités et des chances de remporter des prix.

REGARDEZ LA TÉLÉ DE L'ESPC

La TÉLÉ de l'ESPC présentera des contenus inspirants en lien avec les STIM qui seront diffusés pendant 3 heures chaque jour, puis rediffusés. Les clips diffusés sur la TÉLÉ de l'ESPC dureront de 2 à 15 minutes et porteront sur les quatre thématiques suivantes : la science « les mains à la pâte », les sciences en action, nos régions et nos anciennes et anciens. Voici quelques exemples de contenus :

- Entrevue réalisée avec l'astronaute Dr Robert Thirsk (ingénieur et médecin) de l'Agence spatiale canadienne.
- La cuisine scientifique : explorez les façons amusantes dont la science joue un rôle dans la gastronomie.
- *A Capella Science!* Une expérience d'apprentissage musicale éducative et totalement « nerd » créée par Tim Blais, ancien chercheur en physique et accro à l'harmonie depuis toujours. S'inspirant de Weird Al, Bill Nye, Mike Tompkins et Vi Hart, Tim utilise les sons de sa bouche, de sa gorge et de ses cordes vocales pour produire le phénomène qu'est *A Capella Science!*
- Des vidéos de partenaires en STIM de partout au pays, dont le *Musée canadien de la nature*, le *Telus World of Science* (Edmonton) et l'*Association canadienne des physiciens*.

Un guide TV détaillé sera créé afin que vous puissiez planifier votre visionnage.

PARTICIPEZ À NOTRE SALLE D'ÉVASION ET NOTRE CHASSE AU TRÉSOR !

Nous aurons deux versions de la salle d'évasion et de la chasse au trésor chaque jour, une pour les élèves de la 5^e à la 8^e année et une pour ceux de la 9^e à la 12^e année.

Pour répondre aux questions de la salle d'évasion ou de la chasse au trésor, les élèves devront visiter les stands virtuels de l'Expo STIM et les projets des élèves de l'ESPC pour trouver les réponses.

Les réponses seront faciles à taper et ne comprendront qu'un ou deux mots (pour les salles d'évasion, il s'agira d'un mot de passe pour passer à l'étape suivante du jeu). Nous voulons que les élèves relèvent un défi, mais aussi qu'ils s'amusent et apprennent quelque chose de nouveau.





RESSOURCES POUR LE PERSONNEL ENSEIGNANT ET LES PARENTS

Le livret de ressources sera disponible au début du mois de mai pour tous les visiteurs inscrits et comprendra :

- Comment accéder à la plateforme virtuelle.
- Aperçu du gabarit de projet de l'élève.
- Éducasciences, le cadre pour enseigner les sciences par enquête au Canada, est une composante des activités de la salle d'évasion et de la chasse au trésor. Des conseils sur la façon d'utiliser ce cadre seront inclus.
- Instructions pour la salle d'évasion et de la chasse au trésor et solutionnaires.
- Guide de la TÉLÉ de l'ESPC.

Un webinaire pour le personnel enseignant et les parents sera présenté au début du mois de mai (trois fuseaux horaires différents). Il vous aidera à préparer votre visite. Ce webinaire passera en revue le livret de ressources et répondra à toutes vos questions!



DATES DE L'ÉVÉNEMENT :

Les 19, 20 et 21 mai 2021

midi à 15 h HAE

ENSEIGNANTS, PARENTS, ÉDUCATEURS À DOMICILE ET MEMBRES DU PUBLIC

Inscrivez-vous dès aujourd'hui!

<https://events.eply.com/SchoolVisits2021>

UNE EXPÉRIENCE VIRTUELLE IMMERSIVE EN STIM SANS PAREIL!

Pour plus de renseignements, veuillez joindre :

Becky Geneau

Coordonnatrice des visites de l'ESPC 2021

becky.geneau@sciencesjeunesse.ca

506-440-0228