

---

**SEDS-ÉEDS, le Conseil national de recherches Canada (CNRC) et l'Agence spatiale canadienne (ASC) sélectionnent une équipe pour CAN-RGX 2021.**

**Le 19 janvier 2021**

**Toronto, ON:** Les étudiants pour l'exploration et le développement de l'espace (SEDS-ÉEDS) ont sélectionné une équipe finaliste pour le [défi canadien de conception d'expériences en gravité réduite 2020-21 \(CAN-RGX\)](#). CAN-RGX est un concours destiné aux étudiants canadiens de niveau postsecondaire pour concevoir et tester une charge utile scientifique en micro-gravité à bord du laboratoire de vol Falcon 20 du [Centre de recherche en aérospatiale du Conseil national de recherches Canada](#).

Le défi de conception CAN-RGX 2020-21 est une extension de la campagne de lancement 2019-20 qui a été retardée en raison de la pandémie COVID-19. La nouvelle équipe rejoindra les quatre autres équipes sélectionnées en 2019 pour une campagne d'expériences en vol qui aura lieu provisoirement en été 2021 à Ottawa.

L'équipe sélectionnée pour CAN-RGX 2021 est:

- L'équipe **TelOmG de l'Université de Toronto**, qui étudiera les effets de la microgravité sur les télomères. S'appuyant sur des recherches menées dans le cadre d'une étude de la NASA sur la Station spatiale internationale, cette équipe utilisera le laboratoire de recherche en vol du CNRC pour isoler la microgravité en tant que facteur affectant la longueur des télomères. *Point de contact:* [Erin Richardson](#)

Le défi de conception des étudiants CAN-RGX vise à créer un impact tangible dirigé par les étudiants dans l'exploration et le développement de l'espace. Il s'agit d'une occasion unique pour les étudiants de développer des compétences en STEM, de faire l'expérience du vol parabolique et de mener des recherches dans un environnement sans précédent ici sur Terre!

-X-

### À propos de SEDS-ÉEDS

**SEDS-ÉEDS** est une organisation nationale à but non-lucratif menée par des étudiants ayant l'objectif de soutenir et encourager les étudiants intéressés par le secteur aérospatial canadien, ainsi que le développement et l'exploration pacifique de l'espace.

**Rejoignez SEDS-ÉEDS comme partenaire en industrie!** Découvrez comment nous commanditer [ici](#).

**Suivez-nous sur les médias sociaux!**

Twitter: [@sedscanada](#)  
Facebook: [facebook.com/sedscanada](#)  
Instagram: [@sedscanada](#)  
LinkedIn: [SEDS Canada](#)

**Contact CAN-RGX pour les médias:**

Louis Burelle  
Gestionnaire de Projet  
CAN-RGX  
[louis.burelle@seds.ca](mailto:louis.burelle@seds.ca)  
+1 (613) 876-4041

Benoit Saulnier  
Gestionnaire de Projet Adjoint  
CAN-RGX  
[benoit.saulnier@seds.ca](mailto:benoit.saulnier@seds.ca)  
+1 (613) 325-0330