

# VISITE VIRTUELLE ET OPPORTUNITÉS DE STAGES CHEZ BELL TEXTRON CANADA

## INFORMATION

Tu es intéressé par un stage en aérospatiale chez Bell Textron Canada pour des mandats passionnants dans différents domaines tels que :

- ingénierie électrique/avionique,
- conception et analyse de cellule,
- systèmes mécaniques,
- propriétés des matériaux (chimique, métallurgique et composite),
- technologies de vol,
- production industrielle,
- informatique,
- chaîne d'approvisionnement, et encore plus ?

Joins-toi à nous le 18 janvier prochain !

Viens prendre part au micro-stage : Visite virtuelle & opportunités de stages, le mardi 18 janvier 2022.

Lors de ce micro-stage, tu pourras assister d'abord à la visite virtuelle de Bell Textron Canada, suivi de 2 ateliers lors desquels tu auras des échanges privilégiés avec les superviseurs et experts.

Ce micro-stage te permettra de découvrir l'éventail de carrières disponibles => allant de la conception et la recherche, jusqu'à la production d'appareils à décollage vertical en passant par le design, l'analyse, les tests et les procédés de fabrication.

## DESCRIPTION

Tu auras la chance de voir l'apport de différents employés pour compléter l'ajout d'une nouvelle génération de systèmes avioniques sur notre modèle 429. L'évolution rapide des systèmes avioniques nécessite un renouvellement sur une base régulière pour bénéficier du support des fournisseurs, de permettre à nos systèmes d'interagir entre eux, mais surtout d'offrir à nos clients les plus récentes technologies.

Les ateliers te permettront de vivre une courte immersion dans la réalité des employés travaillant dans l'équipe d'innovation afin de développer les technologies qui vont permettre la mise en œuvre de la vision du futur des appareils à décollage vertical – plus précisément le travail fait pour concevoir, analyser et tester une soufflante carénée pour un prototype de taxi aérien.

Au moment de ton inscription, tu auras à choisir 3 thématiques d'ateliers. Tous les participants seront par la suite répartis dans les salles virtuelles thématiques.

Les 8 thématiques seront :

- 1- Conception mécanique
- 2- Systèmes avioniques
- 3- Analyse structurale
- 4- Ingénierie projet
- 5- Innovation
- 6- Matériaux et procédés
- 7- Laboratoire mécanique et avionique
- 8- Essai en vol et instrumentation

Note : Chaque participant doit choisir 3 des 8 thématiques proposées. Par la suite, les étudiants seront répartis dans 2 des 3 ateliers sélectionnés. Les choix sélectionnés ne sont pas garantis.

## FORMAT

- Date : 18 janvier 2022
- Heure : 10h30 à 12h15 (HNE)
- 100% virtuel
- La visite virtuelle sera offerte en français

- La séance de réseautage sera bilingue
- Travail à réaliser : en français ou en anglais, au choix du stagiaire
  
- Horaire détaillé :
  - => 10h30 à 11h15 (HNE) : Visite virtuelle
  - => 11h15 à 11h45 (HNE) : Atelier 1
  - => 11h45 à 12h15 (HNE) : Atelier 2

## CRITÈRES D'INSCRIPTION :

Être un étudiant inscrit dans un établissement d'enseignement postsecondaire canadien dans l'un des domaines suivants :

- Gestion de projet;
- Gestion des opérations;
- Ingénierie de production;
- Ingénierie;
  - => Mécanique
  - => Aéronautique
  - => Électrique
  - => Chimique
  - => Matériaux
  - => Industriel
  - => Informatique

Langues : bilinguisme un atout

Exigences pour réussir le micro-stage et obtenir l'attestation de réussite délivrée par l'IMACA

- Être présent pour la durée totale du micro-stage;
- Réaliser le court travail pratique qui sera communiqué lors des ateliers;
- Le format du travail pratique sera acheminé au moment des ateliers : peut être rédigé en anglais ou en français

*\*Cette activité est rendue possible grâce à l'obtention de fonds fédéraux provenant d'Innovation, Science et Développement économique Canada et par l'intermédiaire de TRAES.*

## FORMAT

- Date de début : 18-01-2022
- Heure de début : 10h30 (HNE)
- Durée : 1h45
- Coût : Gratuit
- Langue(s) : Bilingue

514.552.9512 | [support@placementspot.ca](mailto:support@placementspot.ca) | [placementspot.ca](http://placementspot.ca)

673 rue Saint-Germain, Montréal (Québec) H4L 3R6 Canada

