

R&T STRUCTURE/SYSTÈME STRESS

OBJECTIFS

L'innovation est dans notre ADN... est-elle dans le vôtre ?

Bombardier est un leader mondial de l'industrie de l'aviation en créant des avions novateurs qui changent la donne sur leur marché. Ses produits et services fournissent des expériences de calibre international établissant de nouvelles normes en matière de confort-passager, d'efficacité écoénergétique, de fiabilité et de sécurité. Nous sommes une organisation mondiale axée sur la collaboration et l'esprit d'équipe.

DESCRIPTION DU POSTE

Dans le cadre de votre stage, vous contribuerez à:

Travailler en équipe au sein du service d'ingénierie de recherche et développement de Bombardier

Utiliser et documenter des outils de plusieurs disciplines

Design : Modèle CATIA

Masse : Idéalisations de la distribution

Stress : Modèle d'éléments finis (idéalisations en éléments coques, volumiques, représentation de la raideur)

Stress : Méthodes de calculs, Dimensionnement de structure

Effectuer le cycle de design complet à partir d'un composant et documenter le processus complet

Interagir avec des spécialistes de plusieurs disciplines (structure, aérodynamique, systèmes, etc...)

COMPÉTENCES

Ce que nous recherchons:

Vous êtes inscrit en baccalauréat en génie mécanique avec une expérience de codage

Vous êtes familier avec Python 3.0 et version subséquente.

Vous avez une expérience avec Nastran (Siemens NX, Altair Optistruct, MSC) ou au minimum avec une autre suite logicielle d'éléments finis

Vous possédez des connaissances générales en programmation orienté objets.

Vous êtes autonome, orienté vers les résultats avec une grande éthique de travail.

AVANTAGES

Votre billet d'embarquement comprendra...

Plusieurs conférences :

Rencontrez un.e exécutif.ve

Rencontrez un.e spécialiste

Rencontrez un.e pilote

Envolée au féminin

Apprendre davantage sur Bombardier :

Conférence Avion 101

Conférence sur Les produits Bombardier

Visites des sites Bombardier

De nombreuses opportunités de réseautage et d'échanges sociaux :

Comité des stagiaires

Du bénévolat

Compétition de cas interne

5 à 7, repas entre stagiaires, et bien plus encore !

FORMAT

- Ville : Dorval, Québec
- Date de début : 2025-01-06 00:00:00
- Période : 3
- Durée : 8 mois
- Nombre de postes : 1
- Temps plein
- Domaine d'études : Génie mécanique , Génie aérospatial , Mathématiques appliquées ,

514.552.9512 | support@placementspot.ca | placementspot.ca

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

