

STAGE EN CONCEPTION MECANIQUE EXPERIMENTAL

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:

- La conception d'ingénierie 3D pour supporter la conception expérimentale de nos futurs bancs d'essai ainsi que la conception de maquettes de soufflerie des futurs avions de Bombardier
- Assister les ingénieurs de conception mécanique senior dans la résolution de RFC (requête de changement) et de RNC (Requête de non-conformité).
- Collaborer aux tâches en lien au relâche des pièces dans la base de données et au processus de transfert de données
- Participer aux rencontres de revue de conception préliminaire et critique
- Supporter diverses initiatives départementales en amélioration continue

Pendant votre stage, vous apprendrez :

- L'utilisation et l'application d'instrumentation de mesures ainsi que les équipements utilisés dans un environnement de test expérimental ainsi que la compilation d'information
- L'utilisation de logiciel de conception mécanique, CATIA V5 et Teamcenter, ainsi que les notions de conception en contexte associées à leur utilisation.

COMPÉTENCES

Ce que nous recherchons:

- Vous êtes actuellement inscrit(e) dans un baccalauréat en génie mécanique ou en génie aérospatial et avez complété au minimum 2 ans
- Vous avez de bonnes notions du logiciel CATIA V5, Microsoft PowerPoint, Excel et avez un intérêt marqué pour la conception
- Vous avez un intérêt marqué pour l'industrie aérospatiale
- Vous avez d'excellentes compétences de communication et un bon jugement
- Vous aimez travailler et collaborer en équipe
- Vous êtes capable de travailler sous pression et de respecter les délais
- Vous êtes efficace en français et en anglais (écrit et parlé)

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
- L'Académie d'apprentissage 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 : Montreal Quebec
- Date de début : 2024-01-08 05:00:00
- Période : 3
- Durée : 8 mois
- Nombre de postes : 1

- Temps plein
- Niveau d'étude : Baccalauréat ,
- Domaine d'études : Génie aérospatial , Génie mécanique ,

514.552.9512 | support@placementspot.ca | placementspot.ca
673 rue Saint-Germain, Montréal (Québec) H4L 3R6 Canada

