
Titre: Analyse de contraintes – Développement de produits – CRJ (16 mois) |**BOMBARDIER******ONLY 1 Position Available ****

Chez Bombardier, nos collaborateurs travaillent ensemble à faire évoluer la mobilité partout dans le monde, une bonne idée après l'autre. Si vous avez une bonne idée, nous avons l'environnement pour qu'elle devienne un produit unique ou une expérience client exceptionnelle. Vos idées sont notre énergie.

Que pouvez-vous attendre de votre stage de 16 mois chez Bombardier?

Dès le premier jour, vous contribuerez à la réalisation de projets réels en utilisant les dernières technologies pour résoudre des problèmes de l'entreprise. Au cours de votre stage, vous recevrez une formation et un accompagnement personnalisés d'une équipe d'experts et assumerez des tâches et des projets de plus en plus complexes, tout en apprenant dans un environnement stimulant et enrichissant.

Dans le cadre de votre poste, vous serez appelé à :

- Effectuer des analyses en statique et fatigue en l'amélioration de produit, support à la production et des avions en service
- Apporter des recommandations sur des concepts de designs et de réparations de structures d'aéronefs
- Développer des outils de calculs pour supporter les analyses structurales
- Mettre à jour les documents de certifications

Vous allez développer les compétences suivantes:

- L'autonomie
- La résolution de problèmes
- Coordination inter-équipe

Qualifications

En tant que candidat idéal, vous

- Vous êtes un étudiant de 3^e année et génie mécanique/aéronautique en contraintes
- Vous êtes familier avec CATIA V5, NASTRAN/PATRAN
- Vous êtes familier et à l'aise avec Microsoft Office
- Vous avez de bonnes compétences en communication en anglais (parlé et écrit)
- Vous avez des bases en programmation (Visual Basic de préférence)

Détails du poste

- Le stage commence le 4 mai 2020 pour une durée de 16 mois.
- Situé à Mirabel, Québec

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.

Bombardier souscrit au principe d'équité en matière d'emploi et encourage les femmes, les autochtones, les personnes handicapées et les membres des minorités visibles à soumettre leurs candidatures.

Vos idées mènent le monde.

Title: Stress Analyst– CRJ Product Development (16 months)

BOMBARDIER

****ONLY 1 Position Available ****

At Bombardier, our employees work together to evolve mobility worldwide - one good idea at a time. If you have a good idea, we'll provide the environment where it will thrive and grow into a great product or customer experience. Your ideas are our fuel.

What can you expect from your 16 months internship at Bombardier?

From day one, you will contribute to the delivery of real projects using the latest technology to solve business problems. Over the course of your internship, you will receive one-on-one training and coaching from a team of talented experts and take on increasingly, while learning in a challenging and rewarding environment.

The trainee will be asked to become a member of the Stress Engineering team and will be able to contribute to the various assignments that are assigned to us. He will be responsible for several mandates supported by experienced engineers in the aeronautical field.

In your role, you will:

- Perform static and fatigue analysis in product improvement, production support and in-service aircraft
- Provide recommendations on aircraft structural design and repair concepts
- Develop computational tools to support structural analyzes
- Update certification reports

You will develop the following skills:

- Autonomy...
- Problem solving
- Coordination and collaboration with other teams

Qualifications

As our ideal candidate, you

- You are a 3rd year student and mechanical / aeronautical engineering in constraints
- You are familiar with CATIA V5, NASTRAN / PATRAN
- You are familiar and comfortable with Microsoft Office
- You have good communication skills in English (spoken and written)
- You have programming basics (Visual Basic preferably)

Position Details:

- The internship starts on May 4th, 2020 for 16 month terms.
- Located at Mirabel, Québec

Bombardier is an equal opportunity employer and encourages women, Aboriginal people, persons with disabilities and members of visible minorities to apply.

Your ideas move people.