**Titre : Stage en navigabilité (16 mois)**

**BOMBARDIER - L’innovation est dans notre ADN… est-elle dans le vôtre ?**

Bombardier est un leader mondial dans la création, l’innovation et des changements d’envergures d’avions. Nos produits et services offrent des expériences de transport de classe mondiale qui établissent de nouvelles normes en matière de confort des passagers, d'efficacité énergétique, de fiabilité et de sécurité. Nous sommes une organisation mondiale axée sur la collaboration et l'esprit d'équipe.

**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.

Le mandat de navigabilité de Bombardier consiste à assurer la surveillance de l'approbation de la conception et de maintenir la navigabilité des produits aéronautiques de Bombardier. Notre rôle comprend :

* Délégation : Gérer les processus, la gouvernance et le co-développement des talents qui permettent à Bombardier de maximiser ses privilèges de délégation
* Stratégie réglementaire : Gérer les connaissances de l'entreprise, la réponse aux exigences réglementaires et maintenir une position d'influence internationale en matière de réglementation
* Certification et validation : exécuter le processus de certification/validation de la conception et de l'opération pour les certifications initiale et les modifications aux certifications initiales avec les autorités nationales et étrangères
* Sécurité des Opérations : Exécuter les processus et la gouvernance qui permettent la sécurité opérationnelle continue des produits aéronautiques en service dans le monde entier

La vision de l'équipe de navigabilité est de s'assurer que les produits Bombardier se conforment aux exigences réglementaires de la manière la plus efficace, permettant aux clients d'utiliser et d'entretenir leur avion en toute sécurité tout au long du cycle de vie.

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

* Travailler avec l'équipe de la navigabilité pour soutenir le processus l'approbation des nouveaux modèles d'avions, des améliorations du produit et de la sécurité continue
* Soutenir la logistique de l'activité de certification interne / externe liés aux initiatives de gestion des données
* Soutenir les efforts internes pour maintenir un niveau acceptable de sécurité des aéronefs et fournir une visibilité à la gestion de l'entreprise
* Appuyer les initiatives stratégiques concernant la conservation des données et la tenue de dossiers

Vous allez développer les compétences suivantes:

* Travail d'équipe : comment travailler sur des projets intégrés et complexes avec de nombreuses parties prenantes.
* Communication professionnelle : comment communiquer de manière efficace et efficiente dans un environnement de travail professionnel.
* Gestion du temps et planification des projets : comment travailler sur plusieurs projets en même temps et gérer plusieurs tâches.
* Traitement et analyse de l'information : comment collecter, examiner et analyser les rapports et les tendances.
* Compétences technologiques : comment travailler avec SharePoint et les outils Power BI.
* Prise de décision et résolution de problèmes : comment les décisions sont prises dans le cadre de projets complexes et les principales techniques de résolution de problèmes utilisées en ingénierie.
* Gestion des risques - comment les risques sont évalués et atténués en ingénierie.

**Qualifications**

En tant que candidat idéal, vous

* Vous êtes étudiant en ingénierie
* Vous possédez une connaissance approfondie de la suite Microsoft Office
* Vous êtes Bilingue (français et anglais)
* Vous êtes à l’aise à prendre des responsabilités dans un milieu où les besoins du programme peuvent évoluer rapidement
* Vous exprimez vos idées écrites et verbales de façon claire et concise
* Vous pouvez facilement établir de bonnes et efficaces relations de travail
* Vous démontrez une capacité à apprendre rapidement et pouvez faire évoluer les méthodologies de travail pour améliorer l’efficacité et la qualité des livrables

**Détails du poste**

* Le stage commence le 1 mai 2023 pour une durée de 16 mois.
* Situé à Montréal, Québec
* Possibilité de télétravail ou au bureaux

*Tous nos stagiaires peuvent être appelés à voyager occasionnellement à l'extérieur du Canada pour des raisons de formation ou de travail.*

*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.*

**Title : Internship – Airworthiness (16 months)**

**BOMBARDIER - Innovation is in our DNA… is it in yours?**

Bombardier is a global leader, creating innovative and game-changing planes. Our products and services provide world-class transportation experiences that set new standards in passenger comfort, energy efficiency, reliability and safety. We are a global organization focused on working together with a team spirit.

**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 complex tasks, while learning in a challenging and rewarding environment.

Airworthiness has the mandate within Bombardier to perform oversight of Design Approval and Continuing Airworthiness of Bombardier Aeronautical Products. Our role includes:

* Delegation: Manage the processes, governance and co-development of talent that allow Bombardier to maximize its delegation privileges
* Regulatory Strategy: Manage company knowledge, advocacy and response to emerging regulatory requirements and maintain an international position of influence in regulatory matters
* Certification and Validation: Execute Design and Operational Certification/Validation Process for Type Designs and Changes to Type Designs with Domestic & Foreign Authorities.
* Continued Operational Safety: Execute the processes and governance that enable the continued operational safety of aeronautical products in service around the world.

The Vision of the Airworthiness team is to ensure Bombardier Products comply with Regulatory Design and Operational Requirements in the most efficient manner, enabling Customers to safely operate and maintain their aircraft throughout the life cycle.

In your role, you will:

* Work with the Airworthiness team to support the approval process for new aircraft designs, product improvements and continued safety
* Support the logistics of internal/external certification activity related to Data Management initiatives
* Support internal efforts to maintain an acceptable level of aircraft safety and provide visibility to Company management
* Support Strategic Initiatives regarding the retention of data/record keeping

You will develop the following skills:

* Teamwork – how to work on highly integrated and complex projects with many stakeholders
* Professional Communication – how to communicate effectively and efficiently in a professional work environment
* Time Management / Project Planning – how to work on multiple projects and manage multiple timelines
* Information Processing and Analysis – how to collect, review, analyze reporting and trends
* Technology Skills – how to work with SharePoint and PowerBI tools
* Decision Making and Problem Solving – how decisions are made on complex projects and key problem-solving techniques used in engineering
* Risk Management – how risks are evaluated and mitigated in engineering

**Qualifications**

As our ideal candidate, you

* You are an Engineering student
* You have high level of knowledge of Microsoft Office suite
* You are bilingual (English and French)
* You accept responsibilities where priorities might evolve rapidly
* You express ideas clearly and concisely, both orally and in writing
* You establish and maintain effective working relationships with others
* You are creative to develop and improve methodology for producing proper quality level of deliverables

**Position Details:**

* The internship starts on May 1st, 2023 for a 16-month term.
* Located at Montreal, Quebec
* Virtual or on-site

*All our interns may be required to occasionally travel outside of Canada for training/work purpose*.

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