

BOMBARDIER

RAMS ENGINEERING Co-op – Reliability Performance

DESCRIPTION

Bombardier Transportation is a global leader in rail technology and offers the broadest portfolio in the industry. It covers the full spectrum of rail solutions, ranging from trains to sub-systems and signaling. The company also provides complete transport systems, e-mobility technology and maintenance services. As an innovation driver, Bombardier Transportation continuously breaks new ground in sustainable mobility. It provides integrated solutions that create substantial benefits for operators, passengers and the environment. Headquartered in Berlin, Germany, Bombardier Transportation employs around 37,150 people and its products and services operate in over 60 countries.

Based in St-Bruno Quebec, you will support the Reliability Performance team by developing and programming KPIs and other tools.

In your role, you will be asked to perform the following tasks:

- Understand internal FRACAS processes
- Obtain the input from team members about their requirements
- Understand the differences in structure between several databases
- Develop tools programmed to generate KPIs within the allotted time
- Transfer the appropriate knowledge to operate and maintain the developed tools

Qualifications

As our ideal candidate, you:

- Are pursuing a bachelor's degree in Engineering (IT, Mechanical, Electrical)
- Are Proficient in Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Access) and MS SharePoint
- Have VBA programming skills
- Have basic knowledge of SQL programming
- Are concerned about the durability of the tools developed
- Have good communication & interpersonal skills
- Are fluent in English & French, spoken & written

- ❖ **Position:** RAMS Engineer Co-op
- ❖ **Site of Workplace:** St-Bruno-de-Montarville, QC
- ❖ **Organization:** Bombardier Transportation Americas Services
- ❖ **Schedule:** Full-Time, Days

BOMBARDIER

Stagiaire Ingénierie FMDS (RAMS) – Performance et fiabilité

DESCRIPTION

Bombardier Transport est un chef de file mondial dans le secteur des technologies ferroviaires. Elle offre la plus vaste gamme de produits et de services de l'industrie, couvrant toutes les solutions de transport ferroviaire : des trains aux sous-systèmes et à la signalisation, mais aussi des systèmes de transport complets, des solutions de mobilité électrique et des services de maintenance. En tant qu'entreprise innovante, elle réalise sans cesse de nouvelles avancées en matière de mobilité durable. Elle fournit des solutions intégrées très avantageuses pour les exploitants, les passagers et l'environnement. Ses produits et services sont en exploitation dans plus de 60 pays. Bombardier Transport, dont le siège mondial est situé à Berlin, en Allemagne, emploie 37 150 personnes. Chez Bombardier, nous travaillons 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.

Situé à St-Bruno au Québec, vous offrirez un support à l'équipe de suivi de la fiabilité par le développement et la programmation d'indicateurs de performance et autres outils.

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

- Comprendre les processus FRACAS internes
- Obtenir les requis des membres de l'équipe de fiabilité
- Comprendre les différences de structure entre plusieurs bases de données
- Développer des outils programmés pour générer des KPI dans les délais impartis
- Transférer les connaissances appropriées pour utiliser et entretenir les outils développés

Qualifications

En tant que candidat idéal, vous :

- Étudiez au Baccalauréat en génie (informatique, mécanique, électricité)
- Avez une connaissance approfondie de Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, Access) et MS SharePoint
- Avez des compétences en programmation VBA
- Avez des connaissances de base en programmation SQL
- Êtes préoccupés par la durabilité des outils développés
- Avez de bonnes aptitudes en communication et en relations interpersonnelles
- Parlez et écrivez couramment l'anglais et le français

- ❖ **Emploi :** Stagiaire Ingénieur FMDS (RAMS)
- ❖ **Emplacement principal :** Saint-Bruno-de-Montarville, Qc
- ❖ **Organisation :** Bombardier Transport Amériques
- ❖ **Horaire :** Temps plein
- ❖ **Période :** Emploi de jour