

INGÉNIEUR DE DONNÉES / DÉVELOPPEUR

DESCRIPTION DU POSTE

BOMBARDIER

Stage au Bureau de l'innovation numérique - Ingénieur de données / Développeur

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.

Notre équipe...

Chez Bombardier, l'équipe se concentre sur la conduite d'innovations dans l'industrie de l'aviation en introduisant et en soutenant des produits de rechange. Si vous avez une bonne idée et êtes passionné par l'industrie de l'aviation; nous fournirons l'environnement où il prospérera et se développera dans un grand produit ou expérience de client. Vos idées sont notre carburant.

Votre billet d'embarquement comprendra...

Conférence sur la diversité & l'inclusion

Rencontre avec les exécutifs

Dîners conférences

Conférences à propos de Bombardier (nos avions d'affaires)

Visite virtuelle des usines de Bombardier (Centre de finition Global & Usine Challenger)

Comité de stagiaires

Académie d'Apprentissage Bombardier

Dans le cadre de votre stage, vous contribuerez à...

Développer et mettre en œuvre des outils d'analyse de données pour le rapport de santé des aéronefs.

Support technique sur application web et problème de données

Maintenir les normes de codage et les meilleures pratiques.

Travailler en collaboration avec des équipes comprenant des scientifiques de données, des ingénieurs de données, des développeurs d'API, des développeurs de logiciels, des concepteurs UI/UX, etc.

Identifier les aspects du travail quotidien qui pourraient être automatisés pour améliorer la productivité

Participer au prototypage rapide et au développement Agile

Ce que nous recherchons...

Vous terminez présentement un baccalauréat ou une maîtrise en génie ou en informatique ou dans un domaine similaire

Vous êtes familier avec les bases de données relationnelles et pouvez écrire des requêtes SQL pour manipuler et obtenir des données

Vous avez de l'expérience avec l'algorithme d'écriture et avec une variété de langages de programmation (Python, JavaScript, Node.js est un atout)

Vous avez de l'expérience avec un ou plusieurs outils shell et script tels que PowerShell, Git, etc.

Vous avez de l'expérience dans les structures de données, la manipulation et l'analyse à l'aide d'outils tels que Python et SQL

Vous pouvez vous adapter à de nouvelles langues et produire du code fonctionnel en relativement peu de temps

Vous avez l'envie d'acquérir des compétences sur le Cloud Computing

Vous maîtrisez Excel et PowerPoint

Vous êtes en mesure de tâches multiples et de prioriser le travail

Vous faites preuve de rigueur et d'attention aux détails

Vous pouvez travailler de façon autonome en étant bien organisé et en gérant votre temps efficacement

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

Information d'embarquement...

Montreal, Quebec

4 ou 8 mois

Possibilité de télétravail ou aux bureaux

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.

BOMBARDIER

Job description

Internship in Digital Innovation Office – Data engineer / Developer

Innovation is in our DNA... is it in yours?

Bombardier is a global leader in aviation, creating innovative and game-changing planes. Our products and services provide world-class 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.

Our team...

At Bombardier, team is focused on driving innovations in the aviation industry by introducing and sustaining aftermarket products. If you have a good idea and are passionate about the aviation industry; we will provide the environment where it will thrive and grow into a great product or customer experience. Your ideas are our fuel.

Your boarding pass will include...

Conferences about Diversity & Inclusion

Meet an executive conference

Lunch & Learn

About Bombardier conferences (Business jets)

Virtual visits of the Bombardier sites (Global Completion Center & Challenger Plant)

Intern's committee

Bombardier Academy of Learning

During your internship, you will contribute to...

Developing and implementing data analysis tools for aircraft healthy report.

Technical support on web application and data issue

Maintaining coding standards and best practices.

Work collaboratively with teams including Data Scientist, Data Engineers, API Developers, Software Developers, UI/UX designers etc.

Identify aspects of day-to-day work that could be automated to improve productivity

Participate in Agile rapid prototyping and development

What we are looking for...

You are currently completing a Bachelor's degree or Master's degree in Engineering or Computer Science or related fields

You are familiar with relational databases and can write SQL queries to manipulate and obtain data

You have experience with writing algorithm and with a variety of programming languages (Python, JavaScript, Node.JS is an asset)

You have experience with one or more shell and scripting tools such as PowerShell, Git, etc.

You have experience in data structures, manipulation and analysis using tools such as Python and SQL

You can adapt to new languages and produce functional code in a relatively short amount of time

You have the desire to acquire skill on Cloud Computing

You are proficient with Excel and PowerPoint

You are able to multi-task, and prioritize work

You demonstrate rigor and attention to detail

You can work autonomously by being well organized and managing your time effectively

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

Boarding Information...

Montreal, Québec

4 or 8 months

Virtual or on site

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

FORMAT

- Ville : Dorval
- Date de début : 2022-08-29 04:00:00
- Période : 2
- Durée : 4 mois

- Nombre de postes : 1
- Temps plein
- Niveau d'étude : Maîtrise , Baccalauréat ,
- Domaine d'études : Génie (général) , Génie mécanique , Génie électrique , Génie industriel , Génie logiciel , Génie informatique , Génie aérospatial , Génie physique , Génie électronique ,

514.552.9512 | support@placementspot.ca | placementspot.ca

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

