

Analystes d'Intelligence Commerciale (16 mois)

Il y a une nouvelle énergie à bord! Notre compagnie MHI RJ Aviation Group (MHIRJ) fournit des solutions complètes et critiques en matière d'exploitation, d'ingénierie et de soutien à la clientèle, y compris la maintenance, la remise à neuf, les publications techniques, le marketing et les activités de vente pour l'industrie mondiale des avions régionaux. Basé à Boisbriand, Québec, et soutenu par un centre d'ingénierie aérospatiale, le réseau de centres de service, de bureaux de soutien et de dépôts de pièces de MHIRJ est positionné dans d'importantes plaques tournantes de l'aviation aux États-Unis, au Canada et en Allemagne. Filiale à part entière de Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, MHI RJ Aviation Group comprend MHI RJ Aviation ULC (Canada), MHI RJ Aviation Inc. (États-Unis) et MHI RJ Aviation GmbH (Allemagne).

Dès le premier jour, vous travaillerez afin d'affiner la prise de décision dans plusieurs domaines et vous contribuerez à la livraison de réels projets utilisant les dernières technologies avec pour but de résoudre des problèmes au sein de l'entreprise. Vous allez recevoir une formation personnelle et un suivi de la part d'une équipe d'experts très talentueux et accroître, tout en apprenant au sein d'un environnement stimulant et enrichissant.

L'équipe de 'Market & Business Intelligence' a pour objectif principal d'utiliser les données et les techniques analytiques afin de guider des décisions en entreprise, se concentrant sur l'état du P&L de la boîte. Les Analystes d'Intelligence Commerciale sont la source directe de conseils en terme de prise de décision dans le 'CRI Aftermarket' et aider à numériser ces efforts en créant des outils en ligne et des interfaces pour livrer les recommandations.

Vos tâches comprendront :

Intelligence Commerciale et Analytiques :

- Capacité à travailler avec et comprendre de grands ensembles de données et de concepts
- Entreprendre des analyses sur des jeux de données et aviser des décisions futures
- Identifier des éléments de données, et assurer la qualité et l'exactitude du compte rendu.
- Utiliser des outils tels PowerPoint, Excel, Power BI, and Python afin d'analyser et communiquer les résultats.
- Développer des rapports automatiques et des scripts avec des étapes clairement définies et une méthodologie, permettant des mises à jours fréquentes et efficaces.
- Comprendre l'Entreprise et les contributeurs à son P&L, et une utilisation des analytiques afin de faciliter les améliorations.

Développement :

- Capacité à travailler avec l'outil de révision, Azure et une compréhension de la méthodologie d'Agile
- Soutenir l'équipe de 'Web Development' avec le design, implémentation de caractéristique, et une maintenance complète effectuée à l'aide de : SQL, Python, CSS, GIT

Gabarit Version : Oct 2021

<https://resources.workable.com/blog/writing-job-descriptions-hiring-millennials>

- Créer des outils de données pour des membres des équipes d'analytiques et de données les assistant à construire et optimiser notre produit, en faisant un leader innovant de l'industrie.

Vous développerez les compétences suivantes :

- Expérience pratique compréhensive en matière de plusieurs types d'analytiques ; Descriptive, Diagnostique, Prédicative, et Prescriptive.
- Une panoplie d'outil pour performer des analyses, développer et maintenir des applications web, et directement améliorer la performance du P&L
- Une connaissance des données reliées à l'aviation ; pièces de rechange, opérations aériennes, actualités du secteur, inventaire et prévisions, planification de la demande, etc.

Les compétences que vous apportez:

- **Curiosité**
- Vous êtes étudiant undergraduate en Ingénierie, Mathématiques, Informatiques, ou domaine connexe
- Vous avez un esprit analytique
- Une communication orale et écrite excellente
- Maîtrise Microsoft Excel et PowerPoint
- Vous avez de l'expérience dans les méthodes d'évaluation quantitative ainsi que qualitatives
- Maîtrise générale de la programmation, en mettant l'accent sur Python et SQL, et des outils tels que GIT et Azure
- - Connaissance des modules Pandas, Bokeh, Flask et Werkzeug
- - Excellent sens de l'organisation et un esprit d'équipe capable de travailler avec des départements variables.

Détails additionnels :

- Programme de travail à domicile flexibles



Business Intelligence Analyst (16 Months)

There's a New Energy on Board! Our company MHI RJ Aviation Group (MHIRJ) provides comprehensive critical operational, engineering and customer support solutions including maintenance, refurbishment, technical publications, marketing and sales activities for the global regional aircraft industry. Headquartered in Boisbriand, Quebec, and bolstered by an Aerospace Engineering Center, MHIRJ's network of service centers, support offices and parts depots are positioned in important aviation hubs in the U.S., Canada and Germany. A wholly owned subsidiary of Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, MHI RJ Aviation Group includes MHI RJ Aviation ULC (Canada), MHI RJ Aviation Inc. (U.S.A.) and MHI RJ Aviation GmbH (Germany).

From day one, you will work to enable insights and intelligent decision-making across functions and contribute to the delivery of real projects using the latest technology to solve business problems. You will receive one-on-one training and coaching from a team of talented experts and take on complex challenges in a rewarding environment.

The Market & Business Intelligence team main objective rests with leveraging data and analytical techniques to be able to guide business decisions with primary focus on the health of the company's P&L. The Business Intelligence Analysts are the direct source for providing insight to help enhance the fidelity of commercial decision making for the CRJ Aftermarket and help digitize that effort by developing Online tools & dashboards to deliver recommendations.

Your tasks will include:

Business Intelligence and Analytics:

- Ability to work with and understand big data sets and concepts
- Perform analysis on datasets to derive insight and guide future decisions
- Identify data elements and ensure a high level of data quality and accurate reporting.
- Utilize tools such as PowerPoint, Excel, Power BI, and Python to perform the analysis and communicate findings
- Develop automated reports and scripts with defined steps and methodology, allowing frequent and streamlined updates.
- Understand the Business and contributors to the company's P&L, and leverage the analytics to facilitate improvements

Development:

- Ability to work with revision control tools, Azure, and understanding of Agile methodology
- Support web development team with design, feature implementation, and end-to-end maintenance of web tool (using SQL, Python, CSS, GIT, Flask)
- Create data tools for analytics and data scientist team members that assist them in building and optimizing our product into an innovative industry leader

Gabarit Version : Oct 2021

<https://resources.workable.com/blog/writing-job-descriptions-hiring-millennials>

You will develop the following skills:

- Extensive hands-on experience with solving all the main types of analytics: Descriptive, Diagnostic, Predictive, and Prescriptive
- A suite of tools to perform analysis, develop and maintain web applications, and directly ameliorate the company's P&L performance
- Working knowledge of aviation related data; spare parts, airline operations, industry news, inventory and forecasting, demand planning, and more

The skills you bring:

- **Your curiosity**
- Are completing an undergraduate degree in Engineering, Mathematics, Computer Science, or related field
- Have an analytical mind
- Excellent verbal and written communication skills
- Proficient in Microsoft Excel and PowerPoint
- Experience in qualitative and quantitative evaluation methods
- General programming proficiency, with an emphasis on Python and SQL, and tools such as GIT and Azure
- Knowledge of Pandas, Bokeh, Flask, and Werkzeug modules
- High organizational skills and a team player able to work with variable departments.

Additional details:

- Position located at East Mississauga, Ontario– flexible working schedule with expectation to be physically working at the office when required (subject to change while adhering to provincial guidelines for COVID-19)

MOVE THE WORLD FORWARD  **MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP**