

## **Bureau d'Investissement du Programme – TI – Génie logiciel (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).

*Le bureau d'investissement du programme est responsable de déterminer la stratégie, les finances et de superviser l'exécution des projets et des mandats spéciaux pour soutenir les aéronefs en service, maximiser les profits et améliorer l'efficacité.*

*L'équipe du programme soutient également l'organisation dans la création de mécanismes, de structures et d'applications pour mesurer la performance du programme et les résultats des investissements.*

### **Vos tâches comprendront :**

- Analyser des projets et créer des applications pour améliorer l'efficacité et la productivité de divers groupes.
- Maintenir et gérer les applications existantes qui sont utilisées dans toute l'entreprise.
- Développez des applications pour rationaliser les processus et consolider les données financières et de performance obtenues de plusieurs départements afin d'optimiser les prévisions et l'exécution des projets.
- Travailler dans différents domaines des technologies de l'information au niveau de l'infrastructure, des services applicatifs et des projets pour soutenir toutes les opérations du MHIRJ dans le domaine aérospatial.
- Utilisez votre créativité d'ingénierie unique pour développer des solutions ingénieuses.
- Migrer l'application vers un serveur Web.

### **Vous développerez les compétences suivantes :**

- Langues de programmation diverses.
- Leadership et travail d'équipe.
- Sens des affaires et de la finance.
- Multitâche et priorisation.
- Gestion des risques et opportunités.
- Résolution de problèmes et esprit d'innovation.
- Bon jugement et prise de décision.
- Communication et présentation exécutive.
- Encadrement et formation.

**Les compétences que vous apportez:**

- Vous avez complété 3 ans dans un baccalauréat en génie logiciel, génie informatique, informatique ou génie électrique, mécanique, aérospatial.
- Une très bonne connaissance de la programmation orientée objet (C#, Python, JavaScript, Java).
- Expérience et connaissance des langages et technologies suivants : Visual Studio, Microsoft Access, Oracle Database (SQL), HTML Web Based, SQL Server.
- Les frameworks suivants sont considérés comme des atouts : WinForms, WPF, .NET
- Vous avez un très bon sens des affaires et un bon jugement.
- Vous avez de solides compétences en communication et pouvez clairement communiquer vos idées à vos collègues et à l'équipe de direction.
- Vous avez de solides compétences en résolution de conflits.
- Vous avez de bonnes compétences en gestion du temps et en planification de projet/organisation.
- Vous savez quand/comment prioriser les urgences.
- Vous travaillez bien dans une équipe aux parcours et compétences diversifiés.
- Vous avez un bon niveau de connaissance du français et de l'anglais, parlé et écrit.

**Détails supplémentaires:**

- Poste situé à Boisbriand, Québec ou Mississauga, Ontario.
- Horaire de travail flexible avec attente de travailler physiquement au bureau au moins 2 jours/semaine (sujet au changement selon la politique de l'entreprise).

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

## **Program Investment Office – IT Software Engineer (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).

*The Program Investment office is responsible to determine the strategy, finances, and oversee the execution of projects and special mandates to support the aftermarket fleet, maximizing profits and improving efficiency.*

*The Program team also support the organization in creating mechanisms, structures and applications, to measure the Program performance and investment results.*

### **Your tasks will include:**

- Analyze projects and create applications to improve the efficiency & productivity of various groups.
- Maintain and manage existing applications that are used across the company.
- Develop applications to streamline processes & consolidate financial and performance data obtained from multiple departments to optimize forecasting and execution of projects.
- Work in different areas of Information Technology at the infrastructure level, application services and projects to support MHIRJ operations.
- Use your unique engineering creativity to develop ingenious solutions.
- Create, implement and monitor processes.

### **You will develop the following skills:**

- Diverse programming languages and technologies.
- Leadership & Teamwork.
- Business and financial acumen.
- Multitasking and prioritization.
- Risk & Opportunities Management.
- Problem solving and innovativeness.
- Sound judgement and decision making.
- Executive communication and presentation.
- Coaching and training.

### **The skills you bring:**

- You have completed 3 years in a bachelor's degree in Software Engineering, Computer Engineering, Computer Science or Electrical, Mechanical, Aerospace Engineering.
- A very good knowledge of Object-Oriented Programming (C#, Python, JavaScript, Java).

- Experience and knowledge with the following languages and technologies: Visual Studio, Microsoft Access, Oracle Database (SQL), HTML Web Based, SQL Server.
- The following frameworks are considered assets: WinForms, WPF, .NET
- You have very good business acumen and judgment.
- You have strong communication skills and can clearly communicate your ideas to colleagues and the leadership team.
- You have strong conflict resolution skills.
- You have good time management and project planning/organizational skills.
- You know when/how to prioritize urgencies.
- You have a good level of knowledge in French and English, spoken and written.
- You work well in a team of diversified backgrounds and skills.

**Additional details:**

- Position located at Boisbriand, Québec or Mississauga, Ontario.
- Flexible working schedule with expectation to be physically working at the office at least 2 days/week (subject to change as per company policy).

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