



Aircraft Maintenance Systems

****S'il vous plaît, défilez pour la version française*

The use of the masculine gender has been adopted to facilitate the reading and has no intention of discrimination.

Position: Software Engineer
Department: R&D
Position type: Permanent, Full time
Location: Montreal, Quebec
Starting date: To be determined

THE COMPANY:

Aircraft Maintenance Systems RD Inc. designs one of the leading Maintenance Information Systems in the world. Our product suite proposes intuitive tracking of aircraft maintenance and supply chain management with over 200 customers in more than 40 countries.

AMS just entered a new phase in product development and is investing in order to transform significantly the product suite in the coming 2 years.

Using very innovative technology, we are looking for creative, abstract, positive, dynamic and qualified **Software Engineers**.

If you are interested by a very motivating product adventure in breaking new technologies, come and join us!

ROLE AND RESPONSABILITIES:

You will be responsible of a part of the suite reporting to the CTO.

- You will design and develop new products, modules and functionalities conforming to the product specification and conforming to the transformation plan. You will manage to put in service those developments while decommissioning the legacy code.
- You will intervene and contribute in the functional and testing phases.
- You will ensure the products are up and running for all our customers (maintenance, bug fixes).

EXPERIENCE AND QUALIFICATIONS:

For the new developments, you will use a very innovative Java technology and framework that is not yet widely spread. We will train you on that outstanding technology.

You have real experiences in object oriented design, in object oriented design patterns. You know UML and can communicate with UML diagrams.

Ideally, you have already worked in complex business applications or ERP design.

A knowledge of application architecture and/or IT architecture is a plus. A knowledge of web services (Rest/Json based or XML/XSD based) is a plus. A knowledge of refactoring techniques is a plus.

You are skilled in:

- Java, JEE, HTML, JavaScript, CSS,
- JSF and/or Wicket is a plus,
- Mobile technology (including responsive GUI design) knowledge is a plus,
- Relational Databases (such as MySQL and Posgre),
- Git, Junit, Maven, Jenkins, Stash, Jira,
- Knowing other programming languages is a plus (for instance C++, Python, Lisp).

We develop using Scrum Agile methodology.

You have good verbal and written communication skills in English. French is a plus.

You have a MSc in software engineering with 3 years development experience minimum.

A knowledge of aerospace context, aircraft maintenance, supply chain or inventory management would be a plus.

REQUIEREMENTS:

40 hours/weekly basis.

CONSTRAINT:

You are a Canadian citizen or have a valid working permit for Quebec.

SALARY/WAGE:

Depending on experience.

Send your resume to: career@aircraftms.com. Please specify the position you are applying for in the subject line.

The use of the masculine gender has been adopted to facilitate the reading and has no intention of discrimination.

*****FRENCH VERSION**

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.

Titre du poste: Ingénieur Logiciel
Unité: R&D
Type d'emploi: Permanent, temps plein
Lieu de travail: Montréal, Québec
Date début d'emploi: À déterminer

L'ENTREPRISE:

Aircraft Maintenance Systems RD Inc. fournit un des systèmes de maintenance aéronautique leader au niveau mondial. Notre suite de produits propose un suivi intuitif de la maintenance ainsi qu'une gestion logistique élaborée. Nos clients sont plus de 200 et sont répartis dans plus de 40 pays.

AMS entre dans une nouvelle phase de la vie du produit. Nous investissons dans les deux prochaines années pour transformer significativement notre offre.

Utilisant des technologies très innovantes, nous sommes à la recherche d'ingénieurs logiciels créatifs, abstraits, positifs et dynamiques.

Si vous êtes intéressé(e) par une aventure produit très motivante dans une technologie très puissante, n'hésitez pas à nous rejoindre !

RÔLES ET RESPONSABILITÉS:

Vous serez responsable d'une partie de la suite logicielle et reporterez au CTO.

- Vous concevrez et développerez des nouveaux produits, modules et fonctionnalités en conformité avec les spécifications du produit et avec le plan de transformation. Vous mettrez en service ces nouveaux développements tout en décommissionnant les anciens programmes.
- Vous serez impliqué(e) dans les phases fonctionnelles et de tests.
- Vous vous assurerez que les produits fonctionnent pour tous les clients (maintenance et correction des anomalies).

EXIGENCES DU POSTE:

Pour les nouveaux développements, vous utiliserez une technologie très innovante et un framework relativement confidentiel. Nous vous formerons sur cette technologie impressionnante.

Vous avez de réelles expériences en conception orientée objet, en design patterns orientés objet. Vous maîtrisez UML et pouvez communiquer avec des diagrammes UML.

Idéalement, vous avez travaillé dans des applications métier complexes ou dans la conception des ERP.

Des connaissances d'architecture applicative seraient un plus. Des connaissances sur les web services seraient un plus (Rest/Json ou XML/XSD). Des connaissances sur le refactoring des applications seraient un plus.

Vous avez des compétences dans les technologies suivantes:

- Java, JEE, HTML, JavaScript, CSS,
- JSF et/ou Wicket est un plus,
- Technologies mobile (incluant du responsive GUI design) est un plus,
- Bases de données relationnelles (comme MySQL ou Posgre),
- Git, Junit, Maven, Jenkins, Stash, Jira,
- Une connaissance d'autres langages de programmation est un plus (par exemple C++, Python, Lisp).

Notre méthodologie de développement est Scrum.

Vous avez de bonnes compétences en communication orale et écrite en Français et en Anglais.

Vous êtes titulaire d'un MSc en software engineering et vous avez 3 ans d'expérience de développement au moins.

Une connaissance de l'aéronautique, de la maintenance des aéronefs ou de la supply chain serait un plus.

CONDITIONS:

Contrait de travail sur base de 40 heures/semaine.

CONTRAINTE:

Vous êtes citoyen Canadien ou disposez d'un permis de travail valide pour le Québec.

RÉMUNERATION:

Selon expérience.

Faites-nous parvenir votre curriculum vitae, par courriel à l'adresse suivante : emploi@aircraftms.com en spécifiant le poste en objet.

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.