

**Are you ready to face new challenges?
Do you wish to grow with an international high-tech leader?
If so, we want to meet you.**

Adacel Inc. is recognized for its innovative software solutions for operational air traffic management (ATM) and air traffic control (ATC) simulation and training. Our success in Canada and the international market has created opportunities for experienced professionals to join us in the following role:

Software Developer I – Air Traffic Management/Air Traffic Control (2 positions)

Job Summary

Under general direction of the Manager of Engineering, the Software Developer, participates in the design, development, and testing of effective new software or enhancements to existing software in support of maintenance and enhancement of the Adacel product lines.

Essential Responsibilities:

- Perform software coding, testing, and create relevant documentation with directed supervision and review
- Learn and adapt to company quality processes and standards
- Work within a team environment and contribute from his/her knowledge level

Competencies:

- **Alertness:** Learns quickly; is comfortable when having to incorporate new information; is quick-witted; demonstrates intellectual abilities.
- **Perseverance:** Does not give up easily when problems arise; perseveres in dealing with difficulties; stays focused on long-term objectives despite setbacks.
- **Tact:** Changes his behavior to adhere to social rules; adapts to the norms for a new group; is careful and astute in adeptly presenting his points of view.
- **Teamwork consultation:** Accepts having his opinions questioned; consults with team members when making decisions that affect them; realizes that team members have valuable opinions that should be sought.

Qualifications:

Required

- Bachelor's degree in software engineering, computer science or other related field
- 0 to 5 years' software development experience
- Able to work within a WINDOWS, LINUX or both environments
- Familiar with C/C++ programming language family
- Familiar with Boost and Qt libraries
- Familiar with software architectures and design methodologies
- Ability to work within a small team
- Knowledge of the AGILE/SCRUM methodology

Desired

- Experience in the Air Traffic Management Software/Air Traffic Control development domain

- Experience with real-time or pseudo real-time systems
- Knowledge of the Atlassian tool suite (JIRA, Fisheye/Crucible)
- Knowledge of the CMMI, ISO9001, ED-109 & ED-153 models and standards

Please apply by sending your resume at careers@adacel.com.

We are an equal opportunity employer.



Êtes-vous prêt à relever de nouveaux défis?
Voulez-vous évoluer au sein d'une entreprise internationale de premier plan dans la technologie de pointe? Si oui, nous voulons vous connaître.

Adacel Inc. est reconnue pour ses solutions novatrices en matière de logiciels destinées à l'environnement opérationnel de la gestion du trafic aérien (ATM), ainsi qu'à la simulation et à la formation en contrôle aérien (ATC). Notre succès au Canada et auprès des marchés internationaux nous amène à rechercher des professionnels (le)s chevronné (e)s pour les postes suivants:

Concepteur de logiciels I – gestion du trafic aérien/control du trafic aérien (2 postes)

Sommaire du poste :

Sous la direction générale du Chef de l'Ingénierie, le Concepteur de logiciels, participe à la conception, au développement et au test efficace de nouveaux logiciels ou des améliorations apportées aux logiciels existants afin d'assurer la maintenance et l'amélioration de la gamme de produits Adacel.

Responsabilités :

- Effectuer le codage, le test et créer la documentation pertinente sous supervision dirigée.
- Apprendre et s'adapter aux processus et aux normes de qualité de l'entreprise.
- Travailler dans un environnement d'équipe et contribuer à partir de son niveau de connaissance.

Compétences :

- **Vivacité intellectuelle** : Est capable d'apprendre rapidement ; est à l'aise lorsqu'il s'agit d'intégrer de nouvelles données ; est vif d'esprit; fait preuve d'aptitudes intellectuelles.
- **Persévérance** : N'abandonne pas facilement devant un problème ; persévère devant les difficultés ; demeure centré sur ses objectifs à long terme malgré les revers.
- **Diplomatie** : Modifie ses comportements afin de respecter les règles sociales ; s'adapte aux normes d'un nouveau groupe ; fait preuve d'astuce et de doigté afin de présenter habilement ses points de vue.
- **Consultation de l'équipe** : Accepte la remise en question de ses opinions ; consulte les membres de l'équipe lors de la prise de décisions qui les concernent ; perçoit que les membres de l'équipe ont des opinions valables qui méritent d'être recherchées.

Qualifications :

Requises

- Baccalauréat en génie logiciel ou équivalent ;
- 0 à 5 ans d'expérience en conception de logiciel
- Capable de travailler dans WINDOWS, LINUX ou les deux environnements
- Expérience avec les langages de programmation suivants : C/C++;

- Connaissance des bibliothèques et APIs suivants : BOOST, Qt;
- Connaissance des méthodologies de développement Agile et traditionnel
- Capacité de travailler dans une petite équipe
- Connaissance de la méthodologie AGILE / SCRUM

Atout :

- Expérience en développement de logiciels en gestion du trafic aérien/control du trafic aérien
- Expérience avec les systèmes en temps réel ou pseudo temps réel
- Connaissance de l'environnement Atlasian (JIRA, Fisheye/Crucible)
- Connaissance des processus et modèles CMMI, ISO9001 et modèles et standards ED-109 et ED-153.

S.V.P. envoyer votre cv à l'adresse suivante : careers@adacel.com.

Nous favorisons l'équité en matière d'emploi.