SKYWISE - Technical Lead

Skywise Canada Inc.

Waterloo (Ontario), Canada

Temps plein · Permanent · Hybride

Publié le 2 septembre 2026 · JR10438506

Aperçu du poste

Description de poste pour affichage externe

Skywise est une société de services numériques de premier plan, détenue à 100 % par Airbus. Nous offrons une offre unique en son genre qui intègre de façon transparente les opérations de contrôle de planification et d'exploitation, de vol, techniques et terrestres. En fournissant des solutions numériques interopérables pour les opérations de bout en bout, Skywise combine l'expertise des constructeurs d'avions et le savoir-faire numérique pour transformer la complexité opérationnelle en performances prévisibles et rentables, garantissant des opérations plus résilientes et plus durables.

Nous recherchons un responsable technique pour servir d'ancre d'ingénierie et de décideur technique ultime pour notre équipe de développement. Dans ce rôle, votre mission principale est de fournir des conseils techniques solides, d'améliorer les performances du code et de promouvoir l'excellence en ingénierie dans nos applications C ++ et lourdes en algorithmes. Vous équilibrerez le développement pratique avec un leadership technique de haut niveau, relever des défis architecturaux complexes, refactoriser le code hérité pour l'optimisation de pointe et encadrer vos collègues développeurs.

Vous ferez partie d'une équipe possédant des applications actuellement utilisées dans la production par les compagnies aériennes de premier plan, avec un accent principal sur la planification de l'équipage et la planification des vols.

Principales responsabilités :

- Définir la direction architecturale, évaluer les compromis techniques complexes, gérer la dette technique et établir des pratiques de développement robustes pour le développement C ++ et algorithmique.
- Identifiez de manière proactive les goulots d'étranglement, menez des initiatives de refactorisation de code profond et éliminez les performances maximales du système des bases de code C++ existantes.
- Reverse engineering de code hérité complexe pour maintenir et améliorer les algorithmes de planification de l'aviation critiques.
- Conduire indépendamment des fonctionnalités techniques complexes, de la documentation de conception architecturale jusqu'au déploiement réussi, en veillant à ce que les initiatives techniques s'alignent sur les objectifs commerciaux plus larges de Skywise.
- Établir des normes d’excellence opérationnelle et mener des examens complets du code pour assurer des livrables sécurisés et de haute qualité, tout en défendant l’intégration stratégique, le mentorat et l’adoption à l’échelle de l’équipe d’outils et de meilleures pratiques en ingénierie assistée par l’IA.
- Guider, soutenir et favoriser activement la croissance professionnelle des membres juniors et intermédiaires de l’équipe, en favorisant une culture d’ingénierie collaborative, moderne et très engagée.
- Servir de porte-parole technique pour l'équipe, en traduisant avec confiance et articuler des concepts architecturaux complexes aux membres de l'équipe technique et aux parties prenantes non techniques.

Expérience et formation :

- Au moins sept (7+) ans d'expérience professionnelle dans le développement de logiciels avec C++ et des algorithmes complexes.
- Expérience avérée dans la fourniture de conseils techniques, la direction d'équipes de logiciels et la prise de décisions techniques critiques.
- Expérience pratique et solide dans l'optimisation de code, l'optimisation des performances du système et la refactorisation de bases de code complexes, ainsi que dans le travail avec des bases de données relationnelles (SQL).
- Expérience avérée dans le diagnostic, le débogage et la résolution de problèmes logiciels dans des environnements de production en direct.
- Compétences exceptionnelles en communication technique, avec la capacité d'articuler en toute confiance des concepts architecturaux complexes aux membres de l'équipe technique et aux parties prenantes de l'entreprise.
- Expérience de travail avec des environnements cloud, en particulier AWS, est un atout.
- Vous avez un diplôme d'études collégiales ou un baccalauréat dans le domaine d'études du génie logiciel ou une expérience professionnelle équivalente.
- Proficiency in English.

Ce que nous offrons :

Situé au cœur du parc David Johnston Research + Technology de l'Université de Waterloo, Skywise est proche des magasins, des restaurants, des gymnases, des garderies et de nombreux autres services, et à seulement 10 minutes de l'autoroute 85. Dans le cadre de notre famille, vous apprécierez:

- Faire partie d'Airbus Network
- Flexible hours
- Environnement de travail hybride (3 jours au bureau)
- Free parking
- Jours de vacances (15 - 25)
- Professional Development Day
- Christmas shut down
- Summer core hours
- Strong work-life balance
- Casual dress code
- Régime d'avantages sociaux concurrentiels
- Pleins feux sur les avantages du soutien en santé mentale
- Jours de maladie et jours personnels
- RRSP matching program
- Life Insurance
- Accès au régime d'actions salariales
- Prestations de maternité et paternité
- Referral program
- Programme de récompenses et de reconnaissance
- Appui à la formation et au perfectionnement

- Déjeuner mensuel et apprentissage
- Fitness & Bien-être
- Un comité social actif
- Organized Volunteer Events
- Salle de jeux, y compris un simulateur de vol!
- Comité Inclusion active et diversité
- And much more

Divulgation de l’IA : Aucun outil d’intelligence artificielle n’est utilisé pour sélectionner, évaluer ou sélectionner des candidats pour ce rôle

Le poste demande de reconnaître les risques de conformité et d’agir avec intégrité. Airbus considère ces exigences comme essentielles à sa réussite, à sa réputation et à sa croissance durable.

Entité juridique

NAVBLUE, Inc.

Type de contrat

Permanent

Niveau d’expérience

Professionnel

Famille d’emplois

Digital <JF-IM-DI>

La soumission d’un CV ou d’une candidature autorise Airbus à utiliser et à conserver les renseignements de la personne pour le suivi de sa candidature ou d’un emploi futur. Airbus est le seul utilisateur de ces renseignements.

Airbus favorise un milieu de travail inclusif et diversifié. L’entreprise accueille les candidatures sans distinction de milieu social ou culturel, d’âge, de sexe, de handicap, d’orientation sexuelle ou de croyances religieuses.

Airbus applique l’égalité des chances et ne demande aucun paiement pendant le recrutement. L’entreprise invite à signaler toute usurpation de son identité.

Airbus facilite le travail et la collaboration. L’entreprise privilégie des modalités souples lorsque les activités le permettent afin d’encourager l’innovation.