

# INGÉNIEUR EN INTÉGRATION DE SYSTÈMES

## Vous souhaitez rejoindre une organisation qui ?

- Joue un rôle significatif dans la sécurité de l'espace aérien mondial ?
- Possède plus de 35 ans d'expérience dans la fourniture de systèmes de formation au contrôle du trafic aérien (ATC) et de solutions de gestion du trafic aérien (ATM) à la fine pointe de la technologie ?
- Offre un programme de remboursement des frais de formation liés à l'emploi et l'accès à diverses opportunités de développement professionnel ?
- Mise sur des programmes de conciliation travail/vie personnelle et offre un ensemble d'avantages holistiques entièrement personnalisable en fonction de vos besoins spécifiques ?

Si cela vous semble intéressant, continuez à lire notre offre d'emploi ci-dessous.

## Résumé du poste :

Adacel est à la recherche d'un **ingénieur en intégration de systèmes** hautement qualifié pour intégrer notre infrastructure matérielle avec des systèmes d'information de données externes tiers et nos produits logiciels. En tant qu'ingénieur en intégration de systèmes, vous planifierez, produirez, testerez et déployerez des systèmes complexes de contrôle de la circulation aérienne. Relevant du gestionnaire de l'ingénierie des systèmes, votre rôle consistera à travailler avec les clients, les architectes de solutions, les ingénieurs de systèmes et les développeurs de logiciels pour vous assurer que nos solutions système globales intégrées répondent aux exigences des clients et s'intègrent parfaitement à leurs systèmes existants. L'ingénieur en intégration de systèmes fait partie d'une plus grande équipe d'ingénierie système dont la responsabilité est de s'assurer que les solutions de produits d'Adacel peuvent être installées et déployées de manière reproductible, efficace et facile à entretenir.

## Tâches et responsabilités essentielles :

- S'assurer que l'intégration des produits Adacel dans l'infrastructure actuelle des clients et avec les systèmes fournis par les clients est transparente.
- Collaborer avec les clients, les architectes de solutions, les ingénieurs système, les développeurs de logiciels et d'autres parties prenantes pour déterminer les exigences du système et s'assurer que nos produits intégrés répondent à ces exigences.
- Concevoir, développer, tester et mettre en œuvre des solutions complexes d'intégration de systèmes pour les produits opérationnels de gestion de la

- circulation aérienne d'Adacel.
- Soutenir l'élaboration de stratégies, de méthodes, de processus, de scripts et d'outils d'installation et de configuration qui assurent le déploiement et l'intégration efficaces de solutions de systèmes matériels.
  - Élaborer et tenir à jour la documentation technique liée à l'intégration et à l'administration des systèmes.
  - Fournir des conseils techniques et du soutien aux développeurs et aux autres membres de l'équipe en ce qui concerne l'intégration des systèmes.
  - Fournir une formation technique en usine et/ou sur le site du client pour l'intégration, l'administration et la maintenance des systèmes.
  - Utilisez de bonnes méthodes de gestion de la configuration pour vous assurer que les solutions d'intégration développées sont reproductibles, efficaces et faciles à entretenir.
  - Enquêter et résoudre les problèmes techniques liés à l'intégration de systèmes.
  - Tenez-vous au courant des nouvelles technologies et des développements du marché liés à l'intégration de systèmes.
  - Participer à des tâches de contrôle de la qualité (ISO 9001, CMMI) et à des évaluations des risques de sécurité.
  - Cerner les possibilités d'amélioration des processus et mettre en œuvre ces améliorations.
  - Communiquer efficacement avec les membres de l'équipe, les clients et les autres parties prenantes.

## Qualifications :

### Requises :

- Baccalauréat en informatique, en génie logiciel ou dans un domaine connexe.
- 5+ ans d'intégration et d'administration dans un environnement LINUX.
- Connaissance avancée des solutions de virtualisation x86 telles que VMware, KVM, Proxmox.
- Expérience de l'installation, de la maintenance et de l'administration de serveurs et de postes de travail basés sur Linux. [RM1].
- Connaissance avancée des méthodologies d'intégration des systèmes matériels et logiciels et des normes de l'industrie.
- Solide expérience de réseautage.
- Connaissance des bases de données relationnelles comme PostgreSQL.
- Connaissance avancée de la réparation, du dépannage et de la configuration du matériel informatique.
- Solides compétences en programmation de langages de script tels que Bash, Batch, Python, Perl, etc.
- Solides compétences en résolution de problèmes et en pensée critique.
- Excellentes compétences en communication écrite et verbale en anglais et en français.

## Désirées :

- Expérience dans les systèmes de sécurité, y compris les pare-feu, les systèmes de détection d'intrusion, les logiciels antivirus, les systèmes d'authentification, la gestion des journaux, le filtrage de contenu.
- Expérience en intégration/administration dans un environnement WINDOWS.
- Expérience antérieure de travail avec des méthodologies de développement Agile/Lean, en particulier Scrum et Kanban.
- Expérience antérieure de travail avec les outils de gestion de la configuration.
- Connaissance pratique des logiciels AutoCad, SketchUp et/ou Visio.
- Connaissance de sujets spécifiques à un domaine (ATM, simulation ATC, reconnaissance vocale, etc.).
- Expérience de l'approvisionnement en composants et de la communication avec les fournisseurs.
- Autres Qualifications :
- Capacité à adhérer à la politique d'Adacel en matière d'absence de drogue sur le lieu de travail.
- Capacité à se soumettre à une vérification des antécédents d'Adacel pendant la durée de l'emploi.
- Capacité de voyager jusqu'à 25% par année.
- Doit avoir ou peut obtenir un passeport américain ou canadien.
- Doit être en mesure de passer une vérification des antécédents de sécurité (si demandé).

## Exigences Physiques :

- Entrez les infos ici
- Effort physique minimal (par exemple, soulever, pousser et déplacer des objets lourds).
- Soulever occasionnellement des charges allant jusqu'à 25 livres.
- Mouvements répétitifs du poignet, de la main et des doigts.

## Environnement de travail :

- Lieu : Montreal, Québec.
- Statut de l'emploi : Temps plein
- Environnement de télétravail hybride.
- Horaires de travail alternatifs (9/80 avec un vendredi sur deux en congé).
- Environnement de bureau normal.
- Généralement assis à un bureau.

## Avantages :

- Jusqu'à 26 week-ends de trois jours par an avec un horaire 9/80
- 4 semaines de vacances
- REER, RPDB (contribution de l'employeur) et CELI
- Programme d'assurance complet payé par l'employeur dès le premier jour

d'emploi.

## Comment postuler :

- Vous pouvez postuler en envoyant votre curriculum vitae par courrier électronique à l'adresse suivante : [careers@adacel.com](mailto:careers@adacel.com)
- Indiquez le titre du poste dans l'objet de votre message.

### *Clause de non-responsabilité :*

Adacel est un employeur qui prône l'égalité des chances et l'action positive. Toute personne qualifiée sera considérée pour un emploi sans considération de race, de couleur, de religion, de sexe, d'orientation sexuelle, d'identité de genre, d'origine nationale, de handicap et de statut de vétéran protégé. couleur, de religion, de sexe, d'orientation sexuelle, d'identité de genre, d'origine nationale, de handicap et de statut de vétéran protégé.

La présente description de poste reflète l'attribution par la direction des tâches et responsabilités essentielles. Elle ne limite pas les tâches et les responsabilités qui peuvent être attribuées. Des aménagements raisonnables peuvent être apportés pour permettre aux personnes handicapées de s'acquitter des tâches et responsabilités essentielles. Si ce poste nécessite des déplacements, notez que la fréquence des déplacements peut augmenter à tout moment en raison d'ajustements des besoins commerciaux d'Adacel.