

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 à des systèmes d'information externes de tiers et à nos produits logiciels. À ce titre, vous planifierez, produirez, testerez et déploierez des systèmes complexes de contrôle de la circulation aérienne. Relevant du gestionnaire de l'ingénierie des systèmes, vous travaillerez avec les clients, les architectes de solutions, les ingénieurs systèmes et les développeurs de logiciels afin de vous assurer que nos solutions intégrées répondent aux exigences des clients et s'intègrent harmonieusement à leurs systèmes existants. Les ingénieurs en intégration de systèmes font partie d'une équipe d'ingénierie des systèmes plus vaste, dont la responsabilité est de veiller à ce que les solutions de produits d'Adacel puissent être installées et déployées de manière répétable, efficace et facile à maintenir.

Tâches et responsabilités essentielles:

- Assurer une intégration harmonieuse des produits d'Adacel dans l'infrastructure actuelle des clients et avec les systèmes fournis par les clients.
- Collaborer avec les clients, les architectes de solutions, les ingénieurs systèmes, les développeurs de logiciels et les autres parties prenantes afin de cerner les exigences des systèmes et de s'assurer que nos produits intégrés y répondent.
- 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.
- Recevoir et déballer l'équipement afin de soutenir les activités de préparation en

interne, puis démonter et emballer l'équipement pour son expédition au client.

- Appuyer l'élaboration de stratégies, méthodes, processus, scripts et outils d'installation et de configuration qui assurent le déploiement et l'intégration efficaces des solutions matérielles.
- Élaborer et maintenir la documentation technique liée à l'intégration et à l'administration des systèmes.
- Fournir une orientation technique et du soutien aux développeurs et aux autres membres de l'équipe relativement à l'intégration des systèmes.
- Offrir de la formation technique en usine et/ou chez le client pour l'intégration, l'administration et la maintenance des systèmes.
- Utiliser des méthodes rigoureuses de gestion de la configuration afin de s'assurer que les solutions d'intégration développées sont répétables, efficaces et faciles à maintenir.
- Analyser et résoudre les problèmes techniques liés à l'intégration des systèmes.
- Se tenir au courant des technologies émergentes et des développements du marché liés à l'intégration de systèmes.
- Participer aux activités de contrôle de la qualité (ISO 9001, CMMI) et aux évaluations des risques liés à la sécurité.
- Cerner les occasions 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 et plus d'expérience en intégration et en administration dans un environnement LINUX
- Connaissance avancée des solutions de virtualisation x86 telles que VMware, KVM et Proxmox
- Expérience pratique dans l'installation et la configuration d'infrastructures de systèmes complexes
- Solide compréhension des protocoles réseau (p. ex. TCP/IP, DNS, DHCP)
- Connaissance avancée des méthodologies et des normes de l'industrie en matière d'intégration de systèmes matériels et logiciels
- Connaissance des bases de données relationnelles comme PostgreSQL

- Connaissance avancée de la réparation, du dépannage et de la configuration de matériel informatique
- Solides compétences en programmation avec des 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 en cybersécurité, notamment avec les pare-feu, les systèmes de détection d'intrusion, les logiciels antivirus, les systèmes d'authentification, la gestion des journaux et le filtrage de contenu
- Expérience en intégration/administration dans un environnement WINDOWS
- Expérience antérieure avec les méthodologies de développement Agile/Lean, particulièrement Scrum et Kanban
- Expérience antérieure avec des outils de gestion de la configuration
- Connaissance pratique des logiciels AutoCAD, SketchUp et/ou Visio
- Connaissance de sujets propres au domaine (ATM, simulation ATC, reconnaissance vocale, etc.)
- Expérience dans l'approvisionnement de composants et la communication avec les fournisseurs

Autres qualifications:

- Capacité à respecter la politique d'Adacel sur un milieu de travail sans drogue.
- Capacité à réussir une vérification des antécédents d'Adacel pendant l'emploi.
- Capacité à voyager jusqu'à 25 % par année.
- Détenir actuellement un passeport américain/canadien ou être en mesure d'en obtenir un.
- Être en mesure de réussir une vérification des antécédents de la FAA.

Exigences physiques:

- Soulèvement occasionnel de charges allant jusqu'à 50 lb.
- Mouvements répétitifs du poignet, de la main et des doigts.

Environnement de travail:

- Lieu : Montréal
- Statut de l'emploi : temps plein
- Environnement de télétravail hybride
- Horaires de travail alternatifs (9/80 avec un vendredi sur deux de congé)
- Travail généralement effectué en position assise à un bureau

Avantages:

- Jusqu'à 26 fins de semaine de trois jours par année grâce à l'horaire 9/80.

- Quatre semaines de vacances
- REER collectif, RPDB (contribution de l'employeur) et CELI
- Programme d'assurance entièrement payé par l'employeur (100 %) dès le premier jour d'emploi.

Comment postuler:

- Vous pouvez postuler en envoyant votre CV par courriel à careers@adacel.com
- Veuillez indiquer le titre du poste dans l'objet de votre message.

Avis :

Adacel est un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi et de l'action positive. Tous les candidats qualifiés recevront une considération pour l'emploi sans égard à la race, à la couleur, à la religion, au sexe, à l'orientation sexuelle, à l'identité de genre, à l'origine nationale, au handicap ou au statut d'ancien combattant protégé.

Cette description de poste reflète l'attribution, par la direction, des tâches et responsabilités essentielles. Elle ne limite pas les tâches et responsabilités qui peuvent être assignées. Des mesures d'adaptation raisonnables peuvent être prises afin de permettre aux personnes en situation de handicap d'accomplir les tâches et responsabilités essentielles. Si ce poste comporte une exigence de déplacement, veuillez noter que la fréquence des déplacements peut augmenter en tout temps en fonction des ajustements apportés aux besoins d'affaires d'Adacel.