

# SPÉCIALISTE DES TESTS

## **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:**

**Le spécialiste des tests** participe à la vérification des exigences en matière de systèmes et de logiciels avant de les transmettre à l'équipe de spécialistes des produits pour la validation finale du système. Il travaille en étroite collaboration avec les autres spécialistes des tests, en coordination avec l'équipe de développement technique, et peut également être amené à assister l'équipe de spécialistes des produits. Le spécialiste des tests n'est pas censé avoir une connaissance approfondie des produits Adacel, mais il est censé acquérir progressivement une bonne connaissance de tous les produits Adacel.

## **Tâches et responsabilités essentielles:**

- Apprendre à maîtriser l'utilisation des principales lignes de produits Adacel et connaître leurs fonctions et spécifications.
- Travaille avec l'équipe de développeurs pour effectuer des tests de mise en oeuvre et de vérification de logiciels et de systèmes, éventuellement dans le cadre d'une équipe agile intégrée.
- Crée des spécifications détaillées pour la vérification des tests et retrace ces cas de test en fonction des exigences du système et du logiciel.

- Fournit des mesures et des rapports sur les tests d'intégration tout au long du processus de développement.
- Assiste à la mise en oeuvre d'outils de test automatisés.
- Coordonne avec le spécialiste principal des tests l'état d'avancement des travaux afin de s'assurer qu'ils sont menés à bien en temps voulu et de manière efficace.
- Tenir à jour les dossiers conformément aux exigences de l'assurance qualité et de l'ISO.
- Contribuer à la documentation des caractéristiques du produit, des documents de processus internes et des rapports.
- Examiner et modifier le contenu du logiciel de base de connaissances d'Adacel.
- Peut être amené à effectuer les tâches et responsabilités suivantes :
  - Aider les clients à résoudre les problèmes liés à l'utilisation du système, à la création de scénarios, aux performances, à la configuration et à l'utilisation du simulateur. Il s'agit notamment de:
    - Dépanner, isoler et résoudre les problèmes.
    - Coordonner les expéditions de matériel avec le service logistique.
    - Assurer le suivi du matériel expédié.
    - Utiliser les bancs d'essai des produits pour reproduire et analyser les problèmes.
  - Définir et construire l'environnement de simulation à l'aide des outils du simulateur, de la connaissance du produit et de la connaissance du domaine du contrôle du trafic aérien.
  - Aider l'équipe de spécialistes des produits à préparer et à exécuter les essais de validation des systèmes, les essais d'acceptation en usine et les essais d'acceptation sur site.
  - Participer aux démonstrations pour les clients et aux expositions.
- Effectue d'autres tâches confiées par le superviseur.

## Compétences:

- Vivacité d'esprit: apprend rapidement ; est à l'aise lorsqu'il s'agit d'intégrer de nouvelles informations ; a l'esprit vif ; fait preuve de capacités intellectuelles.
- Analyse conceptuelle: Considère une variété de facteurs ; a des intérêts différents ; veut comprendre un certain nombre de domaines différents ; aime la théorie ainsi que les sujets conceptuels et abstraits.

- Pensée critique: Analyse en profondeur les situations ; recherche plus d'informations ; valide les informations fournies ; a un esprit critique. Persévérance: N'abandonne pas facilement lorsque des problèmes surviennent ; persévère dans la gestion des difficultés ; reste concentré sur les objectifs à long terme malgré les revers.
- Gestion du temps et des priorités: Utilise son temps efficacement ; détermine correctement les priorités ; reste concentré sur les tâches les plus urgentes et les plus importantes ; sait ce qu'il faut mettre de côté sans compromettre les résultats.

## Qualifications:

### Requises:

- Diplôme d'études secondaires ou équivalent.
- 2 ans d'expérience dans le domaine du développement ou du test de logiciels.
- Expérience préalable de l'utilisation d'outils logiciels de suivi des défauts et d'outils de gestion des exigences.
- Connaissance des systèmes d'exploitation Windows.
- Compétences intermédiaires en matière de matériel, de mise en réseau, de maintenance et de réparation.
- Connaissance des produits Microsoft Office tels que Word, Excel, PowerPoint et Outlook.

### Désirées:

- Baccalauréat en informatique ou dans un domaine connexe.
- Expérience préalable d'UNIX et/ou de Linux.
- Bonne connaissance de la méthodologie AGILE/SCRUM.
- Connaissance des pratiques et concepts de l'aviation et/ou du contrôle du trafic aérien.
- Expérience des langages de script tels que Python ou équivalent.
- Connaissance des systèmes de simulation ou de formation.
- Certifications en matière de tests de logiciels (telles que celles proposées par l'ISTQB ou l'ASTQB).

## 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 à voyager jusqu'à 25 % par an.
- Doit posséder un passeport canadien ou être en mesure de l'obtenir.
- Doit être en mesure de passer une vérification des antécédents de la FAA..

## Exigences Physiques:

- 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: Montréal, Québec, Canada.
- Statut de l'emploi : Temps plein, permanent.
- 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 weekends 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.