

# ASSURANCE QUALITÉ LOGICIEL - SANTÉ

## DESCRIPTION DU POSTE

CAE est un chef de file mondial en formation dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et de la santé. Appuyés par 70 ans d'innovations, nous participons à la définition des normes mondiales en formation. Nos solutions innovatrices, qui vont de la formation virtuelle à l'entraînement en vol, rendent le transport aérien plus sécuritaire, gardent nos forces de défense prêtes pour leurs missions et améliorent la sécurité des patients. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec plus de 9 000 employés, 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. Nous assurons chaque année la formation de plus de 220 000 membres d'équipage du secteur civil et du secteur de la défense, dont plus de 135 000 pilotes, et de milliers de professionnels de la santé dans le monde. [www.cae.com](http://www.cae.com)

CAE Santé, division de CAE Inc., est une entreprise de simulation médicale ayant pour mission d'améliorer la formation en soins de santé et la sécurité des patients. Nous concevons et nous fabriquons des produits utilisés pour la gestion de la simulation de patients, de la simulation chirurgicale, de la simulation d'échographie et de la simulation clinique.

### Description de poste

Au sein de l'équipe d'Assurance qualité de CAE Santé, vous participerez activement à l'Assurance Qualité des systèmes de simulation médicaux, et au développement et amélioration des processus de contrôle de qualité. Dans le cadre de ce projet, vous collaborerez activement avec des développeurs, des analystes de systèmes, des chefs de groupe technique, des chefs de projet et des ingénieurs, afin

d'accomplir toutes les tâches logistiques de chaque étape du processus de contrôle de la qualité du produit.

## **COMPÉTENCES**

- Être étudiant en informatique, en génie électrique, en génie biomédical ou en génie informatique.
- Démontrer un fort intérêt et de la motivation pour les essais manuels.
- Avoir l'habileté de respecter un processus d'assurance qualité.
- Faire preuve de rigueur, être méticuleux et posséder d'excellentes compétences d'analyse.
- Posséder des connaissances de base de l'environnement Linux.
- Être bilingue (français et anglais).
- Posséder un excellent sens de l'organisation ainsi que l'habileté pour communiquer efficacement avec des membres d'équipe et d'autres équipes d'ingénieurs.

## **AVANTAGES**

Le candidat sélectionné aura le privilège d'assister aux formation(s) suivant(s):

Propriété intellectuelle : tout ce que vous avez toujours voulu savoir!

- Salaire déterminé selon le nombre d'années et/ou crédits cumulés

- Horaire flexible

- Possibilité d'embauche/prolongation

- Stationnement gratuit (autos et vélos) et accès STM

- Club de course et activités sportives

- Vestiaires et douches

## RÉALISATIONS ET LIVRABLES

- Rédiger des cas d'essai en fonction des spécifications de système et de conception.
- Associer les cas d'essai aux exigences.
- Créer des plans d'essai et des cycles d'essai pour chaque version du logiciel.
- Installer les versions du logiciel sur les systèmes d'exploitation de Windows, de Mac, ainsi que sur des tablettes et des simulateurs (OS Linux).
- Exécuter des essais fonctionnels, des essais de système et des essais d'intégration sur divers simulateurs (simulateurs chirurgicaux, simulateurs d'échographie et simulateurs de patients).
- Assurer la traçabilité des exigences en assurant la mise en correspondance de la mise en œuvre avec les exigences.
- Signaler les bogues dans Jama et assurer la synchronisation des bogues entre Jama et Jira.
- Gérer le cycle de vie des essais de programme et des bogues.
- Aider les développeurs à reproduire les bogues.
- Générer des rapports d'essai et assurer la traçabilité des bogues et des « essais de programme ».
- Effectuez des essais sur les applications de réalité virtuelle et de réalité augmentée à l'aide d'Hololens.
- Collaborer avec d'autres équipes d'ingénierie à des fins de débogage (ingénierie en matérielle informatique, ingénierie des micrologiciels et ingénierie électrique).
- Participer à la réunion hebdomadaire d'assurance qualité.
- Participer à l'amélioration continue du processus de l'assurance qualité.

## FORMAT

- Ville : Montréal
- Date de début : 2020-05-04 00:00:00
- Date de fin : 2020-08-21 00:00:00
- Période : 1
- Durée : 500 heures
- Nombre de postes : 3
- Temps plein
- Domaine d'études : Génie informatique , Génie biomédical , Génie électrique ,

514.552.9512 | [support@placementspot.ca](mailto:support@placementspot.ca) | [placementspot.ca](http://placementspot.ca)

673 rue Saint-Germain, Montréal (Québec) H4L 3R6 Canada

