

# STAGIAIRE EN GÉNIE ÉLECTRIQUE - 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 8 000 employés, 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. Nous assurons chaque année la formation de plus de 120 000 membres d'équipage du secteur civil et du secteur de la défense et de milliers de professionnels de la santé dans le monde. [www.cae.com](http://www.cae.com)

Ingénierie et Technologies rassemble les capacités de CAE Santé à imaginer, concevoir, mettre au point, livrer et soutenir des produits et services de modélisation, de simulation et de formation considérés dans le monde comme parmi les plus innovants.

Au sein de l'équipe d'ingénierie de CAE Santé vous participerez activement à l'analyse, la conception et l'élaboration de différents simulateurs médicaux. Cette opportunité unique amènera le stagiaire à vivre toutes les étapes d'un projet de la feuille blanche à la livraison du produit à des spécialistes du domaine de la santé.

### Description du stage

Le stagiaire participera à plusieurs tâches entourant le développement de systèmes de contrôle et leur intégration dans les simulateurs médicaux. Sous la

supervision du responsable du projet, le stagiaire devra définir, modifier et implanter les composantes électriques nécessaires afin de stimuler les différents périphériques et capter les manipulations faites au simulateur.

## **COMPÉTENCES**

Exigences

- 

Étudiant au baccalauréat 2e, 3e ou 4e année ou à la maîtrise, en génie électrique

- 

Connaissance de la conception de systèmes électroniques.

- 

Atouts : Expérience avec les outils de mesures (oscilloscopes, multimètres, analyseurs logiques).

- 

Bilingue : Français, anglais

- 

Autonome

## **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**

Tâches :

- 

Rédaction de protocoles de vérification et validation des circuits imprimés et des sous-systèmes électromécaniques

- 

Exécution d'essais et documentation des résultats.

-

Sélection et commande des pièces.

•

Investigation des observations de défaillance ou manque de performance et fonction.

•

Entretien du laboratoire électronique.

•

Montage des plateformes d'essais ou de prototypes et la modification du matériel électronique Participer à l'optimisation continue des outils d'essai et processus de contrôle de la qualité.

## FORMAT

- Ville : Ahuntsic-Cartierville
- Date de début : 2020-05-04 00:00:00
- Date de fin : 2020-08-21 00:00:00
- Durée : 500 heures
- Nombre de postes : 2
- Temps plein
- Niveau d'étude : Maîtrise ,
- Domaine d'études : 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

