

CONCEPTEUR EN GÉNIE ÉLECTRIQUE

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

Service

Le département d'ingénierie et matérielle est responsable de fournir des solutions matérielles pour l'ensemble des dispositifs de formation de CAE. Notre équipe multidisciplinaire, formée et dévouée à sa tâche, dispose d'un vaste savoir-faire dans de nombreux secteurs tels le génie mécanique, génie électrique et génie électronique.

Notre principale mission est de concevoir, de configurer et de gérer le développement de solutions matérielles rentables qui répondent aux exigences des clients.

Description de poste

- Faire partie d'une équipe responsable de la conception électrique, du soutien des systèmes électriques du poste de pilotage du simulateur de vol.
- Participer à l'analyse des dessins, des spécifications et exigences à la fois des clients internes et externes.

- Aider à définir la configuration du matériel du simulateur, développer des listes de matériel, des diagrammes du câblage et des schémas du système électrique nécessaire pour stimuler ces équipements dans un environnement de simulation.
- Participer à la conception des schémas électriques et des diagrammes de câblage des systèmes nécessaires pour stimuler ces équipements dans un environnement de simulation.
- Définir et préparer la documentation et les dessins techniques relatifs aux instruments et panneaux simulés
- Trouver des solutions techniques pour rencontrer les requis des projets.

COMPÉTENCES

- Baccalauréat en génie électrique ou l'équivalent en obtention.
- Connaissance des concepts d'ingénierie électriques
- Connaissance pratique des systèmes de CAO, des logiciels de traitement de texte et des tableurs électroniques.
- Bonnes habilités en rédaction technique et en communication
- Capacité à gérer les priorités dans un contexte de livraisons multiples et complexes.
- Expérience avec E2A, SEE Electrical, Powerdraft un atout.
- Bilinguisme essentiel.

AVANTAGES

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

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

Visite interactive: La fabrication d'un simulateur de vol démystifiée

- Horaire flexible
- Possibilité d'embauche
- Espace de travail à aires ouvertes
- Stationnement gratuit (autos et vélos) et accès STM
- Club de course et activités sportives
- Vestiaires et douches

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 : 1
- Temps plein
- Niveau d'étude : Baccalauréat ,
- Domaine d'études : Génie électrique ,

514.552.9512 | support@placementspot.ca | placementspot.ca

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

