



INGÉNIERIE D'ESSAIS EN VOL

OBJECTIFS

Travailler avec des ingénieurs et techniciens en Essais en Vol et réaliser toutes les étapes d'un projet d'ingénierie en systèmes embarqués.

DESCRIPTION DU POSTE

Le département des Essais en Vol est responsable de tester et valider le fonctionnement sécuritaire des hélicoptères et de leurs sous-systèmes. Les étapes de validation passent souvent par la simulation d'un ensemble de conditions de vol ou de défaillances système. Le ou la stagiaire devra concevoir et développer un système avionique embarqué qui pourra interagir avec les autres sous-systèmes de l'appareil, en simulant des conditions de vol spécifiques ou des défaillances. Il ou elle touchera à l'aspect électrique, logiciel et à intégration mécanique et

COMPÉTENCES

- Habiletés en développement de logiciel embarqué
- Habiletés en conception de circuits imprimés
- Habiletés en conception mécanique (atout)
- Bonnes aptitudes interpersonnelles et de communication
- Bon sens de l'initiative, personnalité axée sur les résultats
- Parle couramment le français et l'anglais

AVANTAGES

Le ou la stagiaire aura l'occasion d'interagir avec des représentants l'ensemble des disciplines qui composent les Essais en Vol, et saura adapter son produit pour

satisfaire les spécifications tel que demandées par tous les utilisateurs du produit final. Il ou elle participera aussi aux activités quotidiennes du département et pourra réaliser d'autres tâches connexes si l'occasion se présente.

RÉALISATIONS ET LIVRABLES

Concevoir et développer un système embarqué pour simuler des conditions de vol et de défaillance.

FORMAT

- Ville : Mirabel
- Date de début : 2024-05-06 04:00:00
- Période : 1
- Durée : 13 semaines
- Prolongation de stage : Possibilité de prolongation
- Nombre de postes : 1
- Temps plein
- Niveau d'étude : Bac 2eme année ,
- Domaine d'études : Génie aérospatial , Génie électrique , Génie logiciel ,

514.552.9512 | support@placementspot.ca | placementspot.ca

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

