

STAGE EN INGÉNIERIE - FABRICATION ÉLECTRONIQUE

OBJECTIFS

Votre fenêtre sur un avenir de possibilités! Vous êtes continuellement appelés à relever le défi d'identifier des solutions uniques à des problèmes intéressants. Vous faites partie intégrale d'une équipe de projet axée sur la découverte de solutions novatrices pour de nouvelles applications dans de nouveaux secteurs. Au fur et à mesure que vous développez vos aptitudes, vous participerez au cycle de vie entier du développement de produits. Vos tâches peuvent inclure la préparation de propositions, le soutien d'activités de marketing, la définition de concepts et d'interfaces, l'intégration et l'essai des systèmes ou encore les activités d'acceptation et d'essai des produits. Ces expériences sont inestimables dans le cadre de chaque nouveau projet sur lequel vous êtes appelés à travailler. Qu'il s'agisse d'astronautes dans l'espace qui doivent manœuvrer de l'équipement pour la station spatiale ou de systèmes robotiques terrestres sophistiqués pour des applications terrestres, soyez assurés que les résultats de votre travail sont de véritables solutions à de vrais problèmes.

DESCRIPTION DU POSTE

Nous sommes à la recherche d'un étudiant en ingénierie motivé et talentueux pour le service de Fabrication électronique de notre bureau à Sainte-Anne-de-Bellevue. Ceci est un mandat de quatre mois (avec une possibilité de 8 mois), débutant en septembre 2022.

Le candidat retenu sera traité de la même manière qu'un nouveau diplômé rejoignant notre entreprise, dans la mesure que les tâches seront assignées en

fonction du niveau de scolarité et de l'expérience acquise à ce jour.

Le candidat retenu participera aux activités du département pour divers programmes MDA.

COMPÉTENCES

Tâches et responsabilités

À la suite d'une formation sur les divers systèmes de production, l'étudiant intégrera l'équipe de production électronique. Ce groupe assure l'optimisation des activités de production de l'ensemble des projets en cours de fabrication et de test.

L'ingénieur de fabrication aide à la coordination des activités des assembleurs et techniciens, assure un lien avec le groupe de conception et améliore les processus de production.

Il aide aussi à résoudre les différents problèmes au cours de la production en participant au comité de révision de la fabrication, comité composé d'experts provenant de plusieurs disciplines du génie et associé au projet en particulier.

Dans un environnement de projet avec échéanciers et budgets et sous la supervision d'un ingénieur d'expérience, l'étudiant sera appelé à soutenir les équipes de production et travaillera à l'élaboration de solutions d'amélioration des processus de production.

L'étudiant assistera aux réunions d'équipe de remue-méninges et au comité de révision de la fabrication. À titre de membre de l'équipe de production, il pourra aussi participer à la modification de la documentation de fabrication, à la conception d'outils de fabrication et au suivi de pièces, de l'inspection jusqu'aux postes d'assemblage et de tests.

Environnement de travail;

Votre fenêtre sur un avenir de possibilités! Vous êtes continuellement appelés à relever le défi d'identifier des solutions uniques à des problèmes intéressants. Vous faites partie intégrale d'une équipe de production axée sur l'optimisation des ressources. Au fur et à mesure que vous développez vos aptitudes, vous participerez à la coordination et supervision des activités.

En travaillant étroitement en équipe avec les technologues, techniciens, assembleurs et ingénieurs des équipes de projet, votre responsabilité est d'assurer le bon déroulement des activités. Lorsqu'un problème survient en production ou en test, vous êtes appelé à vous assurer à ce qu'il soit résolu rapidement en vous

assurant d'obtenir le soutien des experts et de l'équipe de projet. Vous pouvez aussi participer à l'amélioration des processus afin de faciliter les tâches de vos collègues.

Qualifications :

- Deuxième année de formation au baccalauréat en génie électrique, génie de la production automatisée ou génie industriel terminée
- Dynamique
- Désir d'apprendre
- Sens de l'initiative
- Expérience de production électronique micro-électronique ou en génie industriel
- Rendement académique démontré (bonne moyenne générale [supérieure à 3.0])
- Bilingue

FORMAT

- Ville : Sainte-Anne-de-Bellevue (Montreal)
- Date de début : 2022-09-07 08:00:00
- Date de fin : 2022-12-24 16:00:00
- Période : 2
- Durée : 4 mois
- Prolongation de stage : 8 mois
- Nombre de postes : 2
- Temps plein
- Niveau d'étude : Baccalauréat ,
- Domaine d'études : Génie électrique , Mécatronique, robotique et génie de l'automatisation , Génie industriel , Génie électronique ,

514.552.9512 | support@placementspot.ca | placementspot.ca

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

