Emploi étudiant - Technicien en électronique

Centre collégial de Transfert de technologie en télécommunications (C2T3)
1300, Place du Technoparc, suite 200, Trois-Rivières, QC, G9A 0A9

Joins-toi à une équipe jeune, dynamique et multidisciplinaire !

Notre centre de recherche, affilié au Cégep de Trois-Rivières, réalise des projets stimulants de conception, de réalisation et d'analyse de systèmes électroniques qui intègrent les télécommunications sans fil et se connectent à l'Internet des objets.

Le C2T3 propose à sa clientèle des services de qualité et adaptés à leur réalité. Une vingtaine d'ingénieurs et techniciens travaillent en étroite collaboration pour l'atteinte d'un objectif commun : la réussite d'un projet dans le respect des besoins exprimés.

Nous réalisons nos propres cartes électroniques, micrologiciels et applications logicielles Web. Nous sommes équipés de laboratoires à la fine pointe de la technologie, dont une chambre anéchoïque, nous permettant de réaliser une variété de tests et mesures sur les systèmes électroniques et de télécommunications.

DESCRIPTION DU POSTE

Sous la supervision d'un concepteur électronique, le ou la candidate aura diverses responsabilités dont:

- ✓ Assemblage électronique
  - Soudure, montage, déverminage
  - Réparation des pièces électroniques sur des circuits imprimés
- ✓ Assemblage mécanique
  - Mise en boîtier
  - Assemblage de prototypes
  - Application de revêtements protecteurs sur les produits
- ✓ Exécution de tests fonctionnels
- ✓ Impression 3D de pièces
- ✓ Conception électronique (responsabilité supplémentaire pour un employé permanent)
  - Création de pièces schématiques et « footprints » sur Altium
  - Placement de pièces et routage de circuits imprimés sur Altium

Emploi étudiant - Technicien en électronique

Centre collégial de Transfert de technologie en télécommunications (C2T3)
1300, Place du Technoparc, suite 200, Trois-Rivières, QC, G9A 0A9

PROFIL RECHERCHÉ

- ✓ **Étudiant(e) de 2e ou 3e niveau en Génie physique, Technique électronique, Systèmes ordinés, Robotique,** ou détenir une combinaison de formation et d'expérience jugée équivalente;
- ✓ Présentant un intérêt élevé pour l'électronique;
- ✓ Présentant des aptitudes manuelles de précision;
- ✓ Connaissance des logiciels de capture schématique et de dessin de circuit imprimé;
- ✓ Capacité d'apprendre rapidement;
- ✓ Autonomie et motivation;
- ✓ Sens des priorités et des responsabilités;
- ✓ Capacité de communiquer aisément (écrit / oral).

CONDITIONS DE TRAVAIL

- ✓ Dates de l'emploi: 22 mai au 11 août 2023 (Discutable)
- ✓ Horaire de 35 heures par semaine, du lundi au vendredi (possibilité d'horaire flexible)
- ✓ Salaire : 24,21$ /heure
- ✓ Stationnement gratuit

NOS VALEURS

- ✓ Travail d'équipe et entraide
- ✓ Développement individuel
- ✓ Respect
- ✓ Réussite

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- ✓ Ordinateur récent et performant / Deux écrans
- ✓ Laboratoire de soudure moderne (microscope numérique, hotte d'extraction de la fumée)
- ✓ Logiciels de conception de circuits imprimés : Altium
- ✓ Suite de logiciel de bureautique de Microsoft

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- ✓ Télécommunications sans fil
- ✓ Objets connectés
- ✓ Internet des objets
- ✓ Intelligence artificielle
- ✓ 5G
- ✓ Instrumentation

POUR POSTULER

Fais parvenir ton plus récent CV, relevé de notes et une lettre de présentation à : embauche@c2t3.ca et indiquer en objet le titre de l'emploi « Emploi étudiant - Technicien en électronique (profil génie physique) ».