

Technicien électronique & électricité (H/F)

Belgique (Louvain-la-Neuve) – Contrat : CDI

Alpha Innovations, membre d'un groupe belge présent internationalement, est pionnier dans le domaine des technologies de l'énergie. Fournisseur des leaders du marché dans les secteurs des télécommunications, de l'industrie, du transport et du médical en Europe, nous offrons des solutions d'électronique de puissance et armoires électriques sur mesures.

Alpha, orientée projet, acteur d'innovation, compte une quarantaine de collaborateurs expérimentés et soucieux de la qualité.

Pour compléter nos équipes de test, de service après-vente et de prototypage, nous sommes actuellement à la recherche d'un Technicien en électronique et électricité

VOTRE MISSION

Principalement, votre rôle consistera en le contrôle et la vérification du bon fonctionnement des équipements en sortie d'usine -équipement signifiant aussi bien des ateliers d'énergie complets que des alimentations ou cartes électroniques. Vous travaillerez également en collaboration avec l'équipe de développement lors de la réalisation de prototypes et de tests de validation lors des évolutions de nos produits existants.

Afin de pouvoir assurer cette fonction, il est nécessaire d'avoir une bonne compréhension des nomenclatures et schémas électriques et électroniques, que ce soit sur des systèmes électroniques, électrotechniques ou électromécaniques basses tensions.

Votre mission couvre principalement les tâches suivantes :

- Contrôle visuel des produits ;
- Vérification de la conformité de câblage : tests de type fil à fil réalisés au multimètre ou avec des interfaces de test spécifiques ;
- Vérification de conformité aux normes de sécurité, tenue diélectrique et continuité de terre ;
- Réalisation des tests électroniques / électrotechniques / électromécaniques fonctionnels des produits.
- Vous devrez reporter l'ensemble des résultats obtenus dans des rapports de test afin de permettre à la qualité d'émettre, ou non, des certificats de conformité ;
- Tests et réparations de cartes électroniques (ainsi que faire des rapports DPMO).

Afin de vous aider dans vos objectifs, vous aurez à votre disposition différents équipements et prescriptions de test ainsi qu'un canal de discussion direct avec le bureau d'étude, et ce au sein d'une équipe de techniciens expérimentés.

Vous serez autonome et vous aurez la possibilité de réaliser vos propres interfaces de tests afin d'effectuer les tests demandés. Des notions de programmation orientée microcontrôleurs ou PLC constituent un avantage mais ne sont pas indispensables. Par contre, certaines des fonctionnalités testées dans les systèmes sont des fonctions software, il est donc préférable d'avoir une certaine aisance avec les différentes interfaces du type VBA, Simulink ou autres.

VOTRE PROFIL

- ✓ Connaissance du risque électrique , test diélectrique, courant fort ;
- ✓ Connaître les règles de base pour la fixation des composants : couple de serrage, sertissage, brasure ;
- ✓ Connaître les règles de base pour la manipulation de composants : propreté, règles E.S.D ;
- ✓ Bonne connaissance des équipements de tests électroniques (oscilloscopes, multimètres et autres) ;
- ✓ Connaître les composants électroniques, leurs caractéristiques et leurs utilisations, interpréter les schémas et les datasheets ;
- ✓ Habilité pour la manipulation des composants et des outils ;
- ✓ Être à la recherche d'un travail favorisant l'autonomie, la polyvalence, l'apprentissage continu ;
- ✓ Rigueur et organisation sont indispensables à la réalisation en sécurité de cette fonction ;
- ✓ La certification IPC A 610 est un atout.

NOTRE OFFRE

- ❖ Une fonction variée et passionnante basée à Louvain-la-Neuve, dans un environnement dynamique, convivial et international, axé sur la qualité du travail et la collaboration ;
- ❖ Un contrat CDI de 38 heures par semaine avec horaire fixe ;
- ❖ Un salaire compétitif (en fonction de votre expérience et de vos performances) avec des avantages extra-légaux.

Etes-vous le Technicien électronique et électrique que nous recherchons? Alors, envoyez votre CV à Laurent Bouveroux (lbouveroux@alphainnovations.eu).