

INDUSTRIE est un leader national du marché des volets roulants vendus aux professionnels, installateurs et négoce. Avec plus de 50 millions d'euros, Profalux, intervient sur un marché en augmentation qui ouvre des perspectives de croissance et de développement importantes. La culture du résultat et de la performance font bien respecter l'humain et sa personnalité propre.
Chez Profalux, on croit en l'homme et en l'équipe.

Pour son développement, Profalux recherche un (e)

Ingénieur électronique H/F

CDI, basé(e) sur notre site de production à THYEZ en Haute-Savoie.

- **Poste et missions** : ingénieur électronicien, vous êtes en charge de la conception, du développement et de l'industrialisation des équipements électroniques de la société. Depuis la faisabilité, jusqu'à la production de série, vous prenez en compte les contraintes de performances, de coût, de qualité et de délais. Vous travaillez en étroite collaboration avec les équipes internes de la société mais également avec les bureaux d'études partenaires.
- **Activités**: Conception et développement des équipements électroniques de la société.
Etablissement des spécifications techniques, cahier des charges et de recette des cartes et équipements électroniques.
Définition de l'architecture matérielle et logicielle des équipements.
Définition des essais de validation et de qualification des équipements jusqu'à la certification finale.
Définition et qualification des bancs de tests de production des équipements électroniques.
Validation et qualification produits
Chef de projet : Animation, coordination et suivi des sous-traitants et fournisseurs
Support à la production
- **Compétences**:
 - *Techniques*:
Electronique analogique et numérique.
Microcontrôleurs (Silicon Labs, Freescale, Microchip...).Electronique de puissance.
Programmation C sur microcontrôleur.
Connaissances RF
Connaissances CEM
 - *Autres*:
Travail en équipe, bon relationnel, méthodologie, autonomie
- **Profil** : **Qualification/Formation**:
De formation Bac+5 ingénieur, votre savoir-faire dans la conception et la validation d'équipements électroniques embarqués, vous a permis d'acquérir une solide expérience en

conception matérielle. Rigueur, autonomie, réactivité et esprit d'équipe sont impératifs, étant donné que vous aurez à animer une équipe de partenaires technologiques.

- **Expérience:**

Ingénieur avec 3 à 5 ans d'expérience

Vous maîtrisez la conception de cartes analogiques et numériques, et éventuellement RF.

Contribuer au développement logiciel avec des compétences en C/C++ serait un plus.

- **Langues:**

Anglais: Une bonne maîtrise de l'anglais est indispensable (lu, parlé, écrit).

- **Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation + prétentions) par mail à valerie.sosnowski@profalux.com.**