

## OFFRE D'EMPLOI

### CONTACT

RED Horticulture,  
79 Rue Saint Pierre de Vaise  
69009 Lyon

[www.horticulture.red](http://www.horticulture.red)

### MODALITÉS

Localisation : Lyon

Type de contrat : CDI

Début : dès que possible

## Ingénieur en électronique (H/F)

13.04.2022

Créée en 2018, RED est une start-up lyonnaise dans l'IoT & l'AgTech qui a pour mission de révolutionner la manière dont est utilisé l'éclairage dans les serres professionnelles.

Nous développons une solution globale permettant aux maraîchers d'aujourd'hui et de demain de gérer l'éclairage de manière optimisée afin de consommer moins, produire plus et produire mieux toute l'année.

Dans le cadre du renfort de notre équipe R&D nous recherchons un Ingénieur en électronique qui travaillera sous l'autorité de notre Directeur Technique et en étroite collaboration avec nos Ingénieurs mécanicien et soft embarqué.

### Missions :

- Création et modification de schéma électrique sur logiciel CAO
- Routage et modification de routage existant pour des cartes électroniques FR4 et Alu SMI sur logiciel CAO
- Débug électronique sur des cartes embarquées capteurs, drivers et LED
- Formalisation de dossier industriel avec BOM multi sources
- Communication avec les FAE des différents fournisseurs électroniques pour amélioration des designs et multi sourcing
- Comparatif des performances des composants LED et choix des technologies adaptées
- Comparatifs techniques des drivers LED
- Normalisation des produits au niveau électronique : CE et CEM

### Compétences recherchées :

- Expérience en LED et électronique de puissance
- Expérience de travail d'équipe avec les services achat, qualité, industrialisation
- Connaissances en montage industriel

### Profil :

Diplômé.e en électronique, vous bénéficiez d'une expérience significative en électronique de puissance et idéalement en industrie du lighting. Vous avez une bonne connaissance des process de fabrication de cartes électroniques. Vous êtes à l'aise dans la réalisation de cartes électroniques et avec les outils de test, logiciels de calcul et de routage. Vous êtes à l'écoute et savez être force de proposition technique.

Vous souhaitez nous rejoindre dans l'aventure ? Merci de nous transmettre votre candidature (CV + LM) uniquement par mail à l'adresse [hafida.atid@horticulture.red](mailto:hafida.atid@horticulture.red)