



OFFRE D'EMPLOI

CONTACT

RED Horticulture,
79 Rue Saint Pierre de Vaise
69009 Lyon

www.horticulture.red

MODALITÉS

Localisation : Lyon

Type de contrat : CDI

Début : dès que possible

Ingénieur en opto-électronique (F/H)

13.06.2022

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 opto-électronique qui travaillera sous l'autorité de notre Directeur Technique et en étroite collaboration avec nos Ingénieurs mécanicien, électronicien et télécom embarqué.

Missions :

- Choix de composants opto-électronique - LED horticole
- Choix d'optiques secondaires
- Caractérisation de composant LED horticole : performance, mix de bin et optimisation industrielle associée
- Gestion du point de fonctionnement des LED avec le BE méca et thermique
- Formalisation de dossier industriel avec BOM multi sources
- Mesures optiques des luminaires et réalisation des DIALUX types
- Communication avec les FAE des différents fournisseurs pour amélioration des designs et multi sourcing
- Analyse et veille concurrentiel

Compétences recherchées :

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

Profil :

Diplômé.e en électronique, optique, opto-électronique, vous bénéficiez d'une expérience significative et idéalement en industrie du lighting. Vous avez une bonne connaissance des process de fabrication des systèmes d'éclairage et êtes familier avec la technologie LED. 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