

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 Télécom embarqué/IoT (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 Télécom Embarqué/IoT qui travaillera sous l'autorité de notre Directeur Technique et en étroite collaboration avec nos Ingénieurs mécanicien, électronicien et opto - électronicien.

Missions :

- Améliorer et optimiser les performances du système de communication mesh existant (protocole propriétaire)
- Mettre en place un système de mise à jour des équipements via le réseau mesh
- Garantir la robustesse du réseau dans un environnement industriel
- Qualification de Module de communication type BLE pour multi sourcing

Compétences recherchées :

- Maitrise des protocoles et systèmes de communications par radio-fréquence
- Maitrise du langage C
- Maitrise de l'outil de versioning Git et des processus d'intégration continue
- Connaissance des outils de programmation embarquée (notamment Segger et NRF)
- Expérience de travail d'équipe avec les services achat, qualité, industrialisation

Profil :

Diplômé.e en télécom, 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