

MYLIGHT SYSTEMS RECRUTE

1 INGENIEUR ELECTRONIQUE

ENTREPRISE

MyLight Systems est une entreprise dynamique créée en 2014 qui conçoit et fabrique des solutions intelligentes de gestion d'énergie renouvelable, pour l'autoconsommation solaire. Pour accompagner sa croissance, MyLight Systems cherche un ingénieur électronique. Notre société est composée de 24 personnes dont 12 pour la partie R&D.

Nous travaillons avec de nombreux partenaires importants dans le secteur de l'énergie, et avons pour ambition de devenir le leader du marché de **l'optimisation de l'autoconsommation**. Nous évoluons dans un environnement international.

L'entreprise est portée par la valeurs suivantes, établies collectivement :

- Durable
- Responsabilité & liberté
- Agilité
- Collectif
- Innovation
- Efficience et performance

DESCRIPTIONS DU POSTE :

Développement des nouveaux produits :

- Concevoir les architectures électroniques
- Saisi de schéma électronique
- Test et validation des fonctions électroniques
- Définition de la stratégie de test des produits
- Tester la robustesse et la fiabilité des produits
- Participation aux essais réglementaires de certification
- Suivi et sélection de sous-traitant
- Sourcing de produits ou composants électroniques

Support technique :

- Analyser les pannes et les retours
- Soutenir et conseiller les équipes du support technique
- Participer à la conception des coffrets électriques

Lieu de travail : Saint-Priest (69 800)

Déplacements : Ponctuels (0 à 3 jours par mois) - Déplacements en France et à l'étranger

Service : Développement matériel

Rattachement hiérarchique du poste : CTO hardware

MYLIGHT SYSTEMS RECRUTE

1 INGENIEUR ELECTRONIQUE

PROFIL RECHERCHE

Formation : Ecole d'ingénieur spécialité électronique

Expérience nécessaire : Minimum deux ans dans un poste similaire

Rémunération : selon profil et expérience

Compétences / connaissances techniques :

- Formation scientifique (ingénieur généraliste avec des connaissances en électricité, électronique, mécanique et logiciel)
- Architectures électroniques mixtes analogique/puissance/numérique
- Connaissances des périphériques/bus/réseaux électroniques : Bluetooth, WIFI, UART/SPI/I2C, CPL, Ethernet, TCP/IP, internet...
- Analyse de défaillance
- Méthodologies Qualité
- Maîtrise de l'instrumentation électronique
- Connaissance des normes électriques et de la sécurité électrique
- Certification CE

Qualités requises :

- Grande rigueur
- Capacité à travailler en équipe et communiquer avec les autres services de l'entreprise
- Autonomie et force de conviction dans ses choix
- Curiosité technique et analyse système
- Pragmatisme et esprit de synthèse
- Bonnes capacités rédactionnelles (rapports de test, spécification de bancs...)
- Respect du planning
- Connaissance du secteur de l'énergie appréciée

Langues : maîtrise de l'anglais nécessaire

Permis : permis B apprécié

MOTS CLES :

Embarqué, solaire, autoconsommation, optimisation, microcontrôleur, électronique, énergie, analogique, qualité, électricité, test, support, architecture, conception.
