

Offre de CDI Ingénieur(e) conception électronique H/F

Contexte :

UWAVE est une TPE française dynamique fondée en 2015 et basée à Villebon-Sur-Yvette (91). Elle conçoit, fabrique et vend des éclairages LED UV utilisés pour des applications de photopolymérisation, fluorescence, désinfection et photo vieillissement.

UWAVE possède un savoir-faire unique en conception optique et en intégration opto-mécanique de la technologie LED en plein essor. Cette expertise technique se décline sous la forme d'éclairages standards ou sur-mesure pour répondre aux différents besoins de ses divers clients (industrie et laboratoire). Site web : www.uwave-uv.com

Missions :

L'ingénieur(e) recherché(e) sera en charge, en lien direct avec le CEO et le responsable production, de **créer le Bureau d'Etudes électronique** de UWAVE en menant les activités suivantes :

- Participation à l'élaboration de certains cahiers des charges (client et R&D interne)
- Conception des cartes électroniques (définition hardware & software, choix des composants, calcul & dimensionnement, schémas)
- Design et routage de A à Z des cartes électroniques (SMI & FR4) sous Mentor Graphics PADS ou équivalent
- Programmation embarquée en C/C++ (Puissance & signaux)
- Validation (prototypage et tests fonctionnels) et certification de produits (CEM)
- Mise en production et suivi des projets
- Analyser et diagnostiquer les causes de dysfonctionnement (RMA)
- Relation externe avec les différents sous-traitants (EMS & composants)

Enfin, l'ingénieur(e) aura une grande amplitude d'action dans le développement électronique de UWAVE pour répondre aux besoins & exigences des clients en apportant toute son expertise et sa motivation.

Profil recherché :

- De formation ingénieur BAC+5 avec une spécialisation en électronique hardware (puissance idéalement)
- Expérience de plus de 5 ans dans la conception de cartes électroniques et le logiciel embarqué
- Une grande autonomie est demandée pour ce poste avec un goût prononcé du travail en équipe
- Maîtrise du langage C/C++ bas niveau pour la partie « embarqué »

Type de contrat :

- CDI basé à VILLEBON-SUR-YVETTE (proche Massy, 91) dans la zone de Courtabœuf
- Rémunération selon niveau d'expérience, mutuelle, RTT
- Tickets restaurants, Intéressement
- Possibilité de télétravail occasionnel, quelques déplacements à prévoir
- Poste à pouvoir dès que possible

Vous êtes à la recherche d'un nouveau défi professionnel ? Vous êtes capable de produire et de tester en autonomie des cartes électroniques ? Vous êtes capable de gérer des problématiques techniques complexes, de trouver des solutions, et d'expliquer votre raisonnement ? Vous êtes prêt à vous investir pour la réussite d'une jeune pousse industrielle française ?

- ➔ Si vous avez répondu « OUI » à ces questions, n'hésitez pas à adresser votre CV à notre CEO Marc-Antoine : m-a.maindin@uwave.fr