

Fort de ses 50 années d'expériences le groupe Français Lumibird conçoit, fabrique et distribue à partir de ses différents sites en France (Lannion, Rennes, Les Ulis, Cournon d'Auvergne) et à l'étranger (USA, Canada, Slovénie, Suède, Australie...) des solutions laser haute performance à usage scientifique, industriel et médical. Caractérisé par son savoir-faire, ses nombreux brevets, sa croissance régulière et des métiers allant de l'opérateur au chercheur le groupe Lumibird compte aujourd'hui plus de 1000 salariés à travers le monde. Résolument engagé en faveur du développement durable, le groupe Lumibird contribue à la transition écologique et sociale en développant une politique RSE ambitieuse qui fait partie intégrante de ses processus décisionnels.

Quantel Technologies, gamme de lasers à solide et de diodes laser du Groupe Lumibird compte plus de 100 salariés basés sur le site de Villejust (91) et du Barp (33).

Travailler au sein du Groupe Lumibird ouvre de nombreuses opportunités permettant de développer ses compétences et sa carrière. Jeune diplômé(e) ou professionnel(le) expérimenté(e), notre Groupe propose de nombreuses opportunités.

N'hésitez plus rejoignez-nous !

Pour soutenir notre développement, nous recherchons pour le site de *Villejust* :

Ingénieur Etudes Electronique CDI F/H

Mission :

Participer au développement et à l'industrialisation d'ensembles électroniques pour des systèmes laser au sein d'un bureau d'études.

Poste :

Rattaché au responsable du bureau d'étude électronique, vous intégrez une équipe de développement électronique de taille humaine.

Vous prenez en charge le développement le développement et l'industrialisation des sous-ensembles électroniques.

Pour ce faire, vous êtes amené à :

- Réaliser l'architecture (en fonction des besoins), les schémas électroniques des sous-ensembles électroniques ;
- Assurer la gestion documentaire de sous-ensemble électronique ;
- Etablir des plans de validation ;
- Assurez l'amélioration et le suivi industriel de produits électroniques.
- Organiser, planifier et estimer les coûts et temps d'études ;
- Etre le point d'entrée technique d'études électroniques vis-à-vis des chefs de projet ;

Dans ce contexte, vous êtes amené à assurer de l'expertise technique et de la veille technologique dans votre domaine d'activité.

Compétences Techniques :

- Maitrise de la conversion d'énergie
- Maitrise de l'électronique analogique (AOP...) et numérique (ADC, DAC, bus SPI, I2C etc...) ;
- Maitrise de l'intégration de cœur numérique
- Maitrise des contraintes thermiques sur les composants électroniques ;
- Connaissance en contrôle commande ;

- Connaissance des contraintes CEM ;
- Connaissance des outils informatiques de CAO pour circuit imprimé électronique : la connaissance de Altium serait un plus ;
- Un plus : connaissance des normes IPC22XX et 610, normes CEM, sécurité Basse Tension
- Un plus : connaissance des développements en haute tension.

Profil recherché :

Vous devez pouvoir être habilité Confidentiel Défense : une enquête administrative sera réalisée au moment de l'intégration afin de vous octroyer cette habilitation.

En conséquence, merci de nous transmettre votre candidature uniquement si vous êtes éligible à obtenir cette accreditation.

Ingénieur diplômé d'une école en électronique, vous disposez d'expériences concrètes dans l'électronique analogique/numérique et pilotage de charge basses puissances

Vous avez un intérêt très marqué pour la technique.

Vous avez obligatoirement un niveau d'anglais, lu, écrit et parlé permettant de suivre et d'organiser des vidéos conférence avec notre site situé aux états unis.

Vous devez pouvoir être habilité confidentiel défense.

Rigoureux(se), organisé(e), autonome, vous possédez les qualités relationnelles vous permettant de travailler efficacement au sein d'une petite équipe de spécialistes.

Rémunération selon expérience.

Merci de transmettre lettre de motivation, C.V. sur :

https://www.lumibird.com/job/?job_id=266868

ou

LUMIBIRD /QUANTEL TECHNOLOGIES

15, Rue du Zéphyr
ZAC de Courtaboeuf
91140 VILLEJUST

ou par email à jobs@lumibird.com