

Le groupe Lumibird, leader français pour la fabrication de Lasers à solide, lasers à fibre et diodes lasers pour des applications dans la recherche scientifique, l'industrie et la défense, compte actuellement plus de 800 salariés répartis sur différents sites en France et à l'étranger (USA, Canada, Slovénie, Finlande, Australie ...).

Pour soutenir notre développement, nous recherchons un :

### **Ingénieur études électronique DNP H/F CDI**

#### **Mission :**

Participer au développement et à l'industrialisation d'ensembles électroniques pour des systèmes laser au sein d'un bureau d'études situé sur le site Lumibird des ULIS (91).

#### **Poste :**

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

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

Pour ce faire, vous êtes amené(e), 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 ;
- Assurer 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(e) à assurer de l'expertise technique et de la veille technologique dans votre domaine d'activité.

#### **Compétences Techniques :**

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 ;

Les plus : connaissance des normes IPC, normes CEM, sécurité Basse Tension et conversion d'énergie.

#### **Profil :**

Ingénieur diplômé d'une école en électronique, vous disposez d'expériences concrètes (3 à 5 ans) 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.

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

Le périmètre de ce poste peut évoluer en fonction de votre profil et des projets. Si vous êtes passionné par l'électronique vous serez certainement désireux de nous rejoindre !

**Processus de recrutement :**

**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 éligibles à obtenir cette accreditation.**

Conditions Rémunération : selon profil et expérience.

**Merci de transmettre lettre de motivation, C.V. à :**

**LUMIBIRD**  
**Z.A. de Courtaboeuf 2 bis, Avenue du Pacifique**  
**B.P. 23 91941 LES ULIS Cedex**  
**ou par email à [jobs@lumibird.com](mailto:jobs@lumibird.com)**