

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 550 salariés répartis sur différents sites en France et à l'étranger (USA, Canada, Slovénie...).

Pour soutenir notre développement, nous recherchons un :

# Technicien 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'étude situé sur le site Lumibird des ULIS (91).

#### **Poste**

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

Vous établissez et développez le schéma et le routage de circuits imprimés des systèmes électroniques des lasers dans les domaines industriels, militaire ou médical à partir des concepts établis par les ingénieurs d'études.

Vous êtes amené à participer à la mise au point de ces électroniques en réalisant des tests de cartes électroniques (de la mise en place du mode opératoire au rapport de test).

Votre montée en compétence vous permet à terme de devenir un référent pour le service des outils CAO.

Vous gérez les bases de données des composants électroniques, dans l'outil CAO, et des notices techniques.

## **Compétences Techniques**

- Connaissance des règles de conception des circuits imprimés (schéma et PCB).
- Connaissance des outils informatiques de CAO pour circuit imprimé électronique.
- Maitrise des contraintes thermiques sur les composants électroniques.
- Connaissance de base en électronique analogique (AOP...) et numérique (ADC, DAC, bus SPI, I2C etc...).
- un plus : connaissance des normes IPC22XX et 610, normes CEM et sécurité Basse Tension.

### **Profil**

Technicien supérieur (BAC +2 / BAC +3), vous disposez de quelques années d'expérience dans la conception de circuits imprimés et maîtrisez les outils informatiques CAO pour circuits imprimés.

Vous savez lire et établir des schémas.

La connaissance de Altium serait un plus.

Vous avez un intérêt très marqué pour la technique.





Vous avez obligatoirement un niveau d'anglais (lu, écrit, parlé) permettant de suivre et d'organiser des vidéos conférence avec notre site basé aux Etats 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. Si vous êtes passionné par l'électronique, vous serez certainement désireux de nous rejoindre!

**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



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 550 salariés répartis sur différents sites en France et à l'étranger (USA, Canada, Slovénie...).

Pour soutenir notre développement, nous recherchons un :

# Technicien 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'étude situé sur le site Lumibird des ULIS (91).

#### **Poste**

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

Vous établissez et développez le schéma et le routage de circuits imprimés des systèmes électroniques des lasers dans les domaines industriels, militaire ou médical à partir des concepts établis par les ingénieurs d'études.

Vous êtes amené à participer à la mise au point de ces électroniques en réalisant des tests de cartes électroniques (de la mise en place du mode opératoire au rapport de test).

Votre montée en compétence vous permet à terme de devenir un référent pour le service des outils CAO.

Vous gérez les bases de données des composants électroniques, dans l'outil CAO, et des notices techniques.

## **Compétences Techniques**

- Connaissance des règles de conception des circuits imprimés (schéma et PCB).
- Connaissance des outils informatiques de CAO pour circuit imprimé électronique.
- Maitrise des contraintes thermiques sur les composants électroniques.
- Connaissance de base en électronique analogique (AOP...) et numérique (ADC, DAC, bus SPI, I2C etc...).
- un plus : connaissance des normes IPC22XX et 610, normes CEM et sécurité Basse Tension.

### **Profil**

Technicien supérieur (BAC +2 / BAC +3), vous disposez de quelques années d'expérience dans la conception de circuits imprimés et maîtrisez les outils informatiques CAO pour circuits imprimés.

Vous savez lire et établir des schémas.

La connaissance de Altium serait un plus.

Vous avez un intérêt très marqué pour la technique.





Vous avez obligatoirement un niveau d'anglais (lu, écrit, parlé) permettant de suivre et d'organiser des vidéos conférence avec notre site basé aux Etats 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. Si vous êtes passionné par l'électronique, vous serez certainement désireux de nous rejoindre!

**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