

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 un :

INGENIEUR LOGICIEL EMBARQUE DNP CDI – H/F

Mission :

Participer au développement et à l'industrialisation de logiciels 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 software, vous intégrez une équipe de développement de taille humaine de systèmes embarqués numériques en lien direct avec l'électronique analogique de puissance pilotant les lasers.

Vous développez et maintenez ces logiciels de pilotage de lasers dans les domaines industriel, médical ou militaire, ainsi que les logiciels de tests et d'industrialisation internes qui leur sont liés.

Le développement comprend la spécification, le codage, les tests unitaires, d'intégration et de validation.

Compétences Techniques :

Pour les développements, il est nécessaire de maîtriser le C, C++ ainsi que Python 3 dans les environnements baremetal et linux, réalisés sous Qt et STL.

Ces développements ont but de développer du code système embarqué, des moyens de production et/ou des outillages de test.

Il est nécessaire de :

- Avoir la capacité à synthétiser puis spécifier du logiciel à partir de besoins émis par différents interlocuteurs : les électroniciens, les chefs de projet maîtrisant le fonctionnement du produit final ;
- Maîtriser les règles de développement logiciel ;
- Lire un schéma électronique ;
- Savoir exprimer ses besoins en termes de ressources matérielles (capacité de calcul, taille mémoire, ...)

Une connaissance du VHDL peut faire la différence.

Profil recherché :

De formation Bac+5 Ingénieur ou Universitaire, vous disposez d'une expérience concrète en système embarqué linux, vous aimez les développements en liaison directe avec le hardware et vous savez comment aborder ces sujets.

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 Etats Unis.

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.

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'informatique proche du hardware vous serez certainement désireux de nous rejoindre !

Conditions : Rémunération selon profil et expérience.

Merci de transmettre **Lettre de motivation** + C.V. sur :

https://www.lumibird.com/job/?job_id=243958

ou

LUMIBIRD /QUANTEL TECHNOLOGIES

15, Rue du Zéphyr

ZAC de Courtaboeuf

91140 VILLEJUST

ou par email à jobs@lumibird.com