

Lumibird (anciennement QUANTEL), 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, recherche pour le site des Ulis :

Ingénieur informaticien système embarqué 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 électronique, 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.

Compétences Techniques

Les domaines de compétences couverts par les projets sont multiples, ils vont des interfaces homme/machine graphiques de pilotage en Python/C++ multiplateforme Windows et Linux, à du développement sur des modules de type « systèmes on Module » ou « système on Chip » sous linux ou baremetal : python, C++, C, VHDL. Les compétences transverses attendues sont la capacité à la lecture de schémas électroniques et le suivi des règles métier classiques de développement logiciel.

Profil

De formation Bac+5 Ingénieur ou Universitaire, vous disposez d'une expérience concrète en système embarqué linux ou FPGA, 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 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.

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. à :

LUMIBIRD

Z.A. de Courtaboeuf 2 bis, Avenue du Pacifique

B.P. 23 91941 LES ULIS Cedex

ou par email à rh_quantel@lumibird.com