

Ingénieur-chef de projet Recherche et développement Lasers à Solides F/H – CDI

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

Mission

Acteur majeur de notre équipe de R&D, vous prenez en charge des projets d'études ou de développements de nos nouveaux produits. Les domaines d'application de nos lasers sont multiples, avec aussi bien des utilisations médicales, industrielles ou scientifiques, que spatiales ou militaires.

Profil :

De formation scientifique supérieure (ingénieur ou universitaire physicien/opticien), vous avez acquis une expérience de plusieurs années dans le domaine de la conception ou de la mise en œuvre de sources lasers à solide et /ou à fibre, vous maîtrisez les outils de simulation de systèmes optiques, de calculs d'amplification et de propagation de faisceau laser, et vous avez une bonne compréhension des caractéristiques critiques des composants utilisés pour la fabrication des lasers.

Vous appréhendez facilement les principes de conception mécanique et les technologies d'électronique de puissance et savez définir les spécifications pour les bureaux d'études (mécaniques, électronique et software). Vous établissez et mettez en œuvre les moyens de métrologie spécifique à votre activité.

Vous avez acquis la capacité à fédérer une équipe projet R&D multidisciplinaire et intégrez dans votre démarche de développement les impératifs d'industrialisation, de coût de fabrication, de qualité et de fiabilité qui assurent la satisfaction de nos clients.

Les qualités d'autonomie, de rigueur, de capacité d'écoute, d'analyse et de synthèse, d'animation d'équipe sont nécessaires à l'accomplissement des projets que vous piloterez.

La maîtrise de la langue anglaise est indispensable. Des déplacements sont à prévoir.

Conditions : Rémunération selon profil et expérience.

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

LUMIBIRD – Ressources Humaines
Z.A. de Courtabœuf – 2 bis avenue du Pacifique
BP 23 – 91941 Les Ulis cedex

ou par email à rh@quantel-laser.com