

HOUMAUULT.Com, cabinet de recrutement spécialiste du secteur Optique&Photonique, recherche pour un de ses clients :

Ingénieur Instrumentation Laser à Fibre (H/F)

Votre fonction

Sous la responsabilité du Product Line Manager, vous avez pour mission de mener des projets de développement et d'instrumentation autour des nouveaux produits laser, principalement sur les technologies lasers fibrées dans le domaine des lidars, des applications spatiales et de la défense.

Vos principales missions sont de :

- Procéder à un ensemble de tests sur les produits à base de lasers à fibre
- Mettre en place les différents capteurs pour acquisition de données
- Exploiter le signal obtenu après amplification, pilotage sous LabVIEW
- Assurer la rédaction des documents : rapport de test, rapport d'intervention, documents nécessaires au suivi et à la traçabilité, dossiers R&D et de fabrication
- Réaliser les plans de tests et caractérisations optiques / électroniques sur maquette pour qualifier les composants
- Participer à des calculs de fiabilité, FMEA

Votre profil

De formation supérieure (Bac + 5/8) Ingénieur ou PhD spécialisé en Optique et Photonique, et éventuellement en Electronique, vous présentez une expérience confirmée en sources fibrées (soudure, caractérisation...) et de préférence en impulsions brèves ou en qualifications de systèmes lasers pour les environnements espace ou défense.

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Passionné de technique et d'instrumentation, curieux
- Méthodique, autonome, rigoureux
- Dynamique, esprit d'équipe
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, il est basé en **Bretagne (22)**.

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com sous la référence n° **4174**.

