

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

Ingénieur Banc de Tests Optoélectronique (H/F)

Votre fonction

Au sein de l'équipe R&D et du département Industrialisation, vous intervenez en conception de banc de tests optoélectronique.

A ce titre, vos principales missions sont :

- Définir des stratégies de test de A à Z
- Définir des bancs de tests en collaboration avec les personnes de R&D
- Développer des programmes de tests fonctionnels et systèmes sur le banc de test de cartes électroniques et optoélectroniques composant les différents équipements du système
- Développer des programmes Boundary-Scan test pour les cartes électroniques
- Assurer le pilotage d'équipements de mesures sur banc de test
- Procéder aux tests de validation et de robustesse des bancs automatiques développés
- Concevoir les Interfaces Homme-Machine
- Analyser les programmes de tests existants et les modifier pour leur optimisation et leur adaptation à un nouvel environnement
- Rédiger les documents techniques pour les utilisateurs et pour le suivi des développements
- Adapter des fichiers de résultats de test à la base de données existante
- Former les personnes de l'usine sur les nouveaux bancs
- Garantir un support à la production

Votre profil

De formation Ingénieur (BAC+5) spécialisé en Optoélectronique, vous présentez une expérience industrielle de 2 ans minimum en intégration et validation d'équipements de transmission optique.

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Connaissances en architecture système et logicielle
- Connaissance de plusieurs protocoles de communication (RS232, GPIB, LAN)
- Connaissance des langages de programmation type C++, LabView, Labwindows/CVI, TestStand, Langage 1 (TL1), Perl, Python
- Notions sur les bases de données
- Curiosité, autonomie et sens de l'organisation
- Rigueur, implication et dynamisme
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, il est basé **en région parisienne (91)**.

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com sous la référence n° **4112**.

