

OUVERTURE DE POSTE

Date de parution : 01/10/20	Service : Ingénierie custom
<u>Contrat</u> : CDI (dès que possible)	Localisation: IDIL Fibres Optiques 4 rue Louis de Broglie – 22300 LANNION
Poste : Ingénieur Chef de projet en électronique	

Description du poste:

Chef de projet en électronique, vous aurez la charge de la conception, du suivi de fabrication et de la mise en œuvre de systèmes électroniques à base de fibre optique.

Au sein d'une équipe de techniciens et d'ingénieurs, vos principales missions seront :

- Conception, routage de cartes électroniques analogiques
- Tests de cartes électroniques-optoélectroniques
- Correction de pannes et modifications de cartes
- Développement et modification de logiciels embarqués sur microcontrôleurs en langage C
- Développement d'interface homme machine
- Elaborer, en collaboration avec le service commercial et le responsable de service les spécifications techniques des produits
- Négocier avec les clients les spécifications techniques
- Piloter des projets de développement dans le respect des objectifs de coût, qualité et délais attendus
- Concevoir et réaliser l'ensemble ou une partie des opérations de fabrication de systèmes optoélectroniques complexes à base de fibre optique dans le respect des objectifs de coût, qualité et délais attendus
- Rédiger les dossiers techniques relatifs au développement ou à la fabrication de systèmes optoélectroniques à base de fibre optique
- Gérer la relation client pour les aspects techniques
- Apporter le support au service commercial pour les démonstrations et réponses aux appels d'offres et consultations
- Enregistrement, renseignement et/ou vérification des documents de production
- Formation des nouveaux techniciens et opérateurs en ingénierie système
- Rédaction de toute ou partie d'un document de production (procédures, modes opératoires...)
- Des déplacements sont à prévoir

Profil:

Formation minimum Bac +5, vous justifiez d'une expérience professionnelle d'au moins 2 à 3 ans dans













la conception de systèmes opto-électroniques à base de fibre optique, ainsi que d'une expérience de pilotage de projet.

Compétences solides en électronique analogique,

Des compétences en opto-électronique et fibres optiques seraient appréciées

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Dynamisme, rigueur, bon relationnel
- Autonomie, goût pour l'innovation
- Anglais courant obligatoire

Logiciels utilisés:

- Atmel studio (pour langage C)
- Visual studio (pour langage C#)
- Labview
- Eclipse (pour langage Java)
- Proteus
- LT Spice XVII
- Pack office
- SAP Sage

Contact:

Merci d'adresser vos candidatures (CV+lettre de motivation) par mail à : lionel.quetel@idil.fr















