

INGENIEUR(E) CHEF DE PROJET ELECTRONIQUE-OPTO

Date d'embauche	Dès que possible
Contrat	CDI (39h/sem. +RTT)
Rémunération	Selon expérience
Localisation	Lannion (22)
Service	Ingénierie Custom

A propos d'IDIL :

IDIL Fibres Optiques est une entreprise de renom spécialisée dans le développement, la fabrication et la distribution de systèmes fibrés destinés aux marchés de la science, de la défense et de l'industrie.

Créée en 1995 et d'un effectif de plus de 48 personnes, IDIL s'agrandit et recrute de nouveaux collaborateurs pour participer à l'ingénierie et la production de composants et systèmes innovants pour le domaine hautement technologique de la photonique.

Description du poste :

Chef de projet en électronique, vous aurez la charge la conception, le suivi de fabrication et 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 :

- Développement et modification de logiciels embarqués sur microcontrôleurs en langage C
 - Développement d'interfaces homme machine
 - Conception, routage de cartes électroniques analogiques
 - Tests de cartes électroniques-optoélectroniques
 - Elaborer, en collaboration avec le service commercial et le responsable de service les spécifications techniques des produits
 - 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 opto-électroniques 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 produits
 - 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
 - Formation des nouveaux techniciens et opérateurs en ingénierie système
- Déplacements possibles : France et international

Profil :

Formation min. Bac +5, vous justifiez d'une expérience professionnelle d'au moins 2 à 3 ans avec des **compétences solides en électronique analogique, logiciels embarqués, IHM**. Des compétences en optiques seraient un plus.

De plus, vous maîtrisez les logiciels :

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

Et vous présentez les qualités :

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

Contact (CV+LM)

Lionel.quetel@idil.fr

