

Ingénieur Conception et Caractérisation Composants Opto-Electroniques de Transmission - CDI

Basée à Nozay (91), 3SP Technologies est une PME de 91 salariés qui conçoit et fabrique des diodes lasers de puissance et de transmission et des modules optoélectroniques pour les réseaux optiques de communication et les applications industrielles.

Grâce à sa filière technologique de réalisation de semi-conducteurs AsGa et en InP héritée d'Alcatel-Optronics, notre entreprise a pour mission d'être un partenaire et un fournisseur fiable de rang mondial pour les industries qui utilisent les technologies laser avancées.

Aujourd'hui, nous recherchons un ingénieur conception et caractérisation composants opto-électroniques et transmission H/F en CDI.

Rattaché au Chef de Service 'Développement Composants sur Embase' au sein de la direction R&D, vos missions sont :

- Concevoir et caractériser les composants optoélectroniques de transmission et détection pour les nouvelles applications de télécommunications optiques à très haut débit (10-40-100Gb/s)
- Assurer le pilotage projet des nouveaux produits puces optoélectroniques de transmission et détection
- Dans le cadre des transferts de design des filiales du groupe (Canada, Allemagne) vers notre entité de production, animer la convergence des outils de conception et le transfert de technologie en coordination avec ces entités externes
- Assurer la responsabilité de la gestion du Laboratoire R&D de Caractérisation des composants
- Assurer un support à la Production et aux autres entités de l'entreprise pendant toutes les phases de développement et industrialisation des nouveaux produits
- Participer à la promotion technologique de la société
- Mener une veille technologique

Spécificités

- Quelques déplacements à l'étranger par an.
- Travail occasionnel en salle blanche.

Profil des candidats

Compétences techniques

- Ingénieur ou Docteur Ingénieur de formation
- Compétences en gestion de projet
- Compétence approfondie en semi-conducteur
- Compétence approfondie en optoélectronique
- Compétences en montage et interfaçage de bancs de mesure
- Anglais professionnel courant
- Expérience de 5 ans minimum

Compétences personnelles / comportement

- Rigueur et autonomie dans l'exécution des tâches
- Capacité d'analyse et de synthèse de grandes quantités de données
- Capacité de présentation claire, pédagogique et synthétique des résultats
- Capacité de communication interpersonnelle

Poste à pourvoir le 2 janvier 2016.

Fourchette de salaire : 45 – 55 K€ selon profil

Si cette offre vous intéresse, nous vous invitons à transmettre votre candidature à l'adresse suivante :
rh@3spgroup.com