PROPOSITION D'EMPLOI

Emploi : Concepteur layout de circuits intégrés mixtes

Secteur : Semi-conducteur

Type de poste et catégorie : CDI - Statut cadre

Lieu : Poste basé à Moirans (38 - Isère)

L'ENTREPRISE ET SON PROCESSUS DE RECRUTEMENT

Tu as envie de t'investir au sein d'une entreprise à taille humaine, dynamique et en croissance ? Notre orientation stratégique est alignée avec les valeurs que nous portons centrées sur l'Humain et la Planète : **l'Originalité**, le **Bien-vivre**, l'**Authenticité** et la **Responsabilité**.

Pyxalis est implantée depuis 2010 au cœur de la région grenobloise, terre d'excellence et d'innovation. Société indépendante de 45 personnes , nous sommes spécialisés dans le développement et la vente de capteurs d'images innovants et de solutions associées.
Au plus proche de nos clients, nous focalisons notre action sur 3 piliers marché principaux : la santé, la sécurité et l'environnement. Notre offre est la fois composée de produits sur-mesure et d'autres disponibles sur étagère.

Nous recherchons un(e) **Concepteur layout de circuits intégrés mixtes** pour poursoutenir notre croissance et augmenter notre capacité à développer de nouveaux capteurs.

Le processus de recrutement d'un(e) Pyxalien(ne) est le suivant :

- Entretien de pré qualification technique avec le manager
- Mise en situation, rencontre des équipes, visite des locaux, entretien avec le service RH
- Mon profil coopératif : Je découvre les dimensions que je mobilise pour coopérer au sein d'une équipe

N'attends plus et rejoins nous !

PROPOSITION D'EMPLOI

LES PLUS CHEZ PYXALIS

Les petits plus qui font la différence...

- le télétravail est possible 2j/semaine
- nous proposons des berceaux en crèche
- nous avons créé GreenPyx, un groupe de salariés Pyxalis qui travaille sur notre macro environnement. Le but ? Réagir et agir pour limiter la crise climatique
- le sport, et plus largement tout ce qui participe au bien-être, est favorisé
- nous avons mis en place le Forfait Mobilité Durable pour encourager les trajets doux
- nous encourageons la formation des collaborateurs
- ouverture du capital à l'actionnariat salarié, intéressement, titre restaurant

ROLE & MISSIONS PRINCIPALES

En tant que concepteur physique, tu seras garant de la réalisation de la base de données layout du capteur d'images conforme aux performances visées. Cette mission implique les responsabilités suivantes :

- participer à l'ensemble des revues du projet,
- définir les ressources de conception physique nécessaires : planning, matériel, logiciel, personnel, etc...,
- réaliser le layout du circuit en collaboration avec les membres de l'équipe dans le respect des objectifs de qualité, délais et performances fixés :
  - vérifier la conformité du dessin avec les règles technologiques
  - fournir les données de conception (irdrop, packaging, etc ...)
- gérer l'interface avec la fonderie sur les aspects implémentations physiques, données de tape-out,
- effectuer le reporting technique (bugs, propositions d'amélioration) au support design, vers l'équipe projet et la hiérarchie,
- Participer à l'évaluation de nouveaux outils et de nouvelles technologies,
- documenter les méthodologies de conception.

PROPOSITION D'EMPLOI

PROFIL RECHERCHÉ

Pour t'intégrer au sein de la team Pyxalis, il te faudra :

- 5 a 8 ans d'expérience en layout de circuits mixtes à forte complexité,
- une envie de travailler dans une structure à taille humaine où la coopération est clé
- une grande adaptabilité aux situations, aux personnes (clients multiculturels, équipes techniques...)

FORMATION ET COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- formation ingénieur ou bac + 5 en microélectronique,
- maîtrise des outils et du flow d'implémentation physique sur logiciels Cadence (Virtuoso)

www.pyxalis.com - recrutement@pyxalis.com - 04.26.78.48.41