

## Emploi : Un.e ingénieur.e CAD expérimenté.e

**Secteur :** Semi-conducteur

**Type de poste et catégorie :** CDI - Forfait 218 jours

**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 ingénieur.e CAD expérimenté.e** pour soutenir sa croissance et augmenter sa capacité à développer de nouveaux capteurs.

Le processus de recrutement 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 !



## 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 favorisons la formation des collaborateurs,
- Ouverture du capital à l'actionnariat salarié, intéressement, titre restaurant, chèques vacances.



## ROLE & MISSIONS PRINCIPALES

L'ingénieur.e CAD est garant du développement, du déploiement, de l'automatisation et du maintien opérationnel des environnements de conception de la société (outils EDA\*, Design Kits, design flow, bibliothèque IPs, Espaces de travail & Méthodologies associées). Il apporte tout le support technique requis par l'ensemble des utilisateurs de la société.

### Ses missions impliquent les responsabilités suivantes :

- Assurer la mise en place et la validation des PDK fournis par les différents fondeurs et travailler sur une installation automatisée.
- Installer et maintenir les environnements projets de l'équipe design, de l'installation au développement, à la maintenance et au support technique.
- Identifier les besoins/problèmes liés aux environnements de conception, et apporter des solutions dans le but d'optimiser l'efficacité opérationnelle (scripts, automatisation).
- Documenter les procédures clé liées aux environnements de conception pour contribuer à l'autonomie des utilisateurs.
- Être garant de l'opérationnalité du système de data management pour sécuriser nos bases de données.
- Installer et mettre à jour les logiciels de conception et piloter leurs utilisations (suivi utilisation licences).
- Maintenir, faire évoluer et assurer le développement permanent de la bibliothèque d'IPs de PYXALIS en collaboration avec les équipes design.
- Assurer l'archivage des circuits.
- Mener une veille technologique sur les outils CAO & Benchmarking.

## PROFIL RECHERCHÉ

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

- Une forte aptitude au service client et aux relations interpersonnelles,
- Une capacité à prendre en charge simultanément des activités de nature très diverse,
- De très bonne connaissance des activités de conception microélectronique,
- Des connaissances approfondies des outils CAO de microélectronique, en particulier des outils Cadence,
- Une adhésion forte aux valeurs de la société et à la tenue des engagements, l'envie de travailler dans une structure à taille humaine où la coopération est clé,
- Maîtriser l'anglais courant à l'écrit et à l'oral.

## FORMATION ET COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- **Formation :** Ingénieur ou Bac + 5 en microélectronique.
- **Expérience :** Expérience solide (+5 ans) en support et/ou développement de design kits et de design flows
- **Compétences techniques :**
  - Outils de développement de scripts (tcl/tk, shell, awk, perl, python, php ...),
  - Programmation skill (cadence),
  - Outils CAO (Cadence, Siemens),
  - Maîtrise de méthode de data management (Git flow, Cliosoft),
  - Pratique expérimentée en Linux.
- **Compétences comportementales :**
  - Planification / Méthodologie de travail,
  - Autonomie, rigueur documentaire,
  - Esprit d'analyse et de synthèse,
  - Anticipation, réactivité et agilité.

