

RECRUTEUR	PYXALIS		
Lieu	MOIRANS (38) - Centr'Alp		
Libellé de la Fonction	Design Leader Analog Senior		
Rapporte à	Ressource Manager Equipe Analogique		
Catégorie	<input type="checkbox"/> Employé <input type="checkbox"/> ATAM <input checked="" type="checkbox"/> Cadre	Type de poste :	<input type="checkbox"/> 35 heures/ semaine <input checked="" type="checkbox"/> Forfait jour
		<input checked="" type="checkbox"/> CDI <input type="checkbox"/> CDD	

RAISON D'ETRE

Pyxalis est une jeune société indépendante de 45 personnes spécialisée dans le développement et la vente de capteurs d'images innovants et de solutions de vision.

Après 12 ans d'existence, nous avons précisé notre orientation stratégique en adéquation avec les valeurs que nous portons centrées sur l'Humain et la Planète : au plus proche de nos clients, nous focalisons notre action sur 3 piliers marché principaux, la sécurité, la santé et la protection de l'environnement. Notre offre est la fois composée de produits réalisés à façon et d'autres disponibles sur étagères.

Nous développons des circuits à forte valeur ajoutée, intégrant autour de la matrice de pixels des fonctions analogiques performantes en réponse aux besoins des clients.

Dans ce cadre et pour soutenir notre croissance, nous recherchons **un concepteur analogique expérimenté**, motivé pour rejoindre une équipe dynamique, être en relation directe avec le client et contribuer à l'évolution de Pyxalis !

MISSIONS ROLES ET RESPONSABILITES

Les missions principales associées au poste de design leader **dans les phases de développement capteur**

- Interagir avec le client (dans le domaine du spatial) pour l'aider à définir son besoin.
- Concevoir (architecture, modélisation, simulation, validation, testabilité, fiabilité, robustesse) l'architecture du sous-système analogique dans le respect des spécifications (performance, délai, coût), en collaboration avec les membres de l'équipe projet.
- Coordonner techniquement l'ensemble des concepteurs analogiques, dans le respect des spécifications.
- Générer la documentation de conception relatif au circuit dans le respect du processus de développement
- Assurer le suivi technique du projet et piloter les analyses de risques DFMEA et les revues de conception conformément au processus (revue, documentation),
- Assurer le reporting au chef de projet sur l'avancement de la conception (risques, early warning ...)

Les missions principales associées au poste de design leader **dans les phases de suivi du capteur**

- Être l'interlocuteur privilégié de ce même client sur les différents circuits et versions de circuits pour créer un lien de confiance et s'assurer de garder un historique technique sur chaque circuit
- Interagir avec le client pour assurer un support technique de qualité.
- Assurer le support à la mise en œuvre du capteur pour sa caractérisation et son debug sur silicium
- Assurer le support technique au client avec l'ingénieur d'application
- Assurer le support technique au client pour le packaging

Les missions **transverses**, associées au poste, servent principalement l'innovation et l'amélioration continue :

- Maintenir un niveau de compétences adapté aux systèmes réalisés, tant sur les outils que sur les méthodologies de conception
- Proposer des solutions innovantes et performantes, et dans ce cadre déposer des brevets
- Contribuer au développement du savoir-faire de la société (Congrès, meeting client, Retour d'expérience projet, propriété industrielle, formation...)

LIENS DE COOPERATION

Le titulaire est le référent technique dans ses domaines d'expertise auprès des postes suivants :

- Client
- L'équipe de design analogique
- Les différents leaders techniques : layout, pixel, numérique, caractérisation, etc.
- Technical Manager de l'équipe conception analogique
- L'équipe marketing et support client
- Directrice des opérations

LATITUDES MANAGERIALES ET COMPORTEMENTALES

Prise de décision technique autonome dans le respect du contour projet : spécification, planning, risque, coût, processus en favorisant la capacité de réutilisation.

Transversales

- Ecoute et satisfaction du client
- Devoir d'entreprendre et engagement pour réussir
- Esprit d'équipe
- Amélioration continue

Spécifiques

- Innovation / Créativité
- Leadership / Animateur
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Anticipation

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE REQUISE

8 ans d'expérience minimum dans le domaine de la conception de circuits intégrés mixte et de ses contraintes associées (fonderie, assemblage, test, qualification) de préférence dans le domaine de l'imagerie

FORMATION REQUISE ET COMPETENCES SPECIFIQUES

Formation ingénieur ou bac + 5 en microélectronique

Spécialisation en électronique analogique