



Recruteur	PYXALIS		
Lieu	MOIRANS (38) - Centr'Alp		
Libellé de la fonction	Ingénieur application		
Rapporte à	Responsable application et caractérisation		
Catégorie	<input type="checkbox"/> Employé <input type="checkbox"/> ATAM <input checked="" type="checkbox"/> Cadre	Type de poste : <input checked="" type="checkbox"/> CDI <input type="checkbox"/> CDD	<input type="checkbox"/> 35 heures/ semaine <input checked="" type="checkbox"/> Forfait jour

RAISON D'ETRE

Pyxalis est la société indépendante de référence dans la conception de solutions spécifiques de capteurs d'images innovants, performants et industrialisables sur une large gamme de marchés et applications.

Elle recherche un ingénieur application pour soutenir sa croissance et augmenter sa capacité à développer des nouveaux capteurs et en effectuer le support client.

MISSIONS ROLES ET RESPONSABILITES

L'ingénieur d'application a de multiples rôles clés dans la mise en œuvre des capteurs d'images.

Ses missions impliquent les responsabilités suivantes :

1. Participer à la mise en place et rédaction des documentations associées à un produit ou projet, telles que la *datasheet*, notes d'applications et documents commerciaux.
2. Effectuer le support client sous diverses formes : intégration du produit, aide à la mise en oeuvre du capteur et des kit-d'évaluation associés, formations à Moirans ou sur site client, assurer le suivi des demandes et réponses faites.
3. Contribuer au support de la promotion commerciale des produits (demos clients, salons, etc.).
4. Participer à la définition des produits, aider à la déclinaison des spécifications clients en spécifications de conception, être force de proposition en terme d'améliorations produits par rapport à des retours d'expérience applicatifs et analyser la concurrence produits.
5. Effectuer des développements numériques sur *FPGA*, pour les besoins internes (bancs de caractérisation) et externes (fournitures d'IP liées au circuit, support d'intégration).
6. Prise en charge des développements des kits d'évaluation ou de démonstration à la demande depuis la spécification jusqu'à la fourniture du système validé. Peut être amené à ce titre à effectuer des développements de *PCBs* : saisie schéma, suivi de la sous-traitance (placement-routage, fabrication et assemblage), validation sur carte.
7. Participer ponctuellement à la caractérisation de capteur d'images pour aider aux réponses clients.

INTERLOCUTEURS PRIVILEGES

Chef de projet, Design leader, Digital design leader, Pixel designer, Responsable application et caractérisation, Marketeurs, Business Developer

LATITUDES MANAGERIALES ET COMPORTEMENTALES

Prise de décision technique autonome dans le respect du contour projet : spécification, planning, risque, cout, 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 :

- Formalisation de documents
- Pédagogie
- Anticipation
- Réactivité
- Efficacité

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE REQUISE

3 à 5 ans d'expérience minimum dans le domaine du développement et support applicatif de circuits intégrés mixtes, de préférence dans l'imagerie.

FORMATION REQUISE ET COMPETENCES SPECIFIQUES

Formation ingénieur ou bac + 5 en électronique

Spécialisation en électronique

Expérimenté en développement numérique sur FPGA

Compétences en développement PCB sous Altium et/ou Orcad

Anglais technique courant à l'écrit comme à l'oral