

Poste basé à Talence dans les locaux d'ALPhANOV à l'Institut d'Optique d'Aquitaine.

Environnement :

Créé en 2007 et constitué d'environ 80 personnes, ALPhANOV est le centre technologique du pôle de compétitivité « Route des Lasers et des Hyperfréquences ». ALPhANOV réalise des développements techniques de haut niveau pour générer des solutions, produits ou systèmes innovants dans les domaines de l'optique et des lasers à destination de marchés variés (aéronautique, spatial, médical, luxe, défense...).

Situé dans les locaux de l'Institut d'Optique d'Aquitaine, ALPhANOV participe à la dynamique actuelle, en Nouvelle Aquitaine, dans le domaine des lasers et de l'optique. ALPhANOV est reconnu pour sa capacité à générer les innovations clés à l'origine de plusieurs créations d'entreprises et accompagne régulièrement le développement d'une vingtaine de sociétés de haute technologie.

Poste et mission(s) :

ALPhANOV recherche un(e) ingénieur(e) en électronique hardware.

Au sein du Département « Systèmes Photoniques », vous travaillerez au sein de l'équipe électronique. En coordination avec l'équipe projet et les ingénieurs en software et systèmes embarqués, vous prendrez en charge la conception de nouvelles cartes électroniques ALPhANOV de la phase de R&D jusqu'à l'industrialisation (petite série).

Votre mission consistera à participer à :

- La définition de l'architecture des cartes électroniques et de leur spécification technique
- La conception électronique des différents sous-ensembles constituant l'équipement
- La réalisation, la mise au point et les tests des différents modèles / prototypes
- La rédaction du plan de test et de mise en service
- Le suivi de fabrication
- Le support d'intégration et de mise en fonctionnement

Le rôle transverse de ce poste entre les différents départements d'ALPhANOV vous conduira à utiliser vos connaissances et votre ingéniosité pour l'amélioration des systèmes laser existants et futurs (fiabilisation, nouvelles fonctionnalités, maintien en condition opérationnelle...).

Profil :

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (diplôme d'ingénieur / Master) en électronique, vous justifiez d'une expérience significative en conception électronique hardware :

- Très bonnes connaissances théoriques et pratiques en électronique analogique et numérique
- Maîtrise des normes IPC et des règles de conception industrielle.
- Maîtrise de la gestion de version (Git)
- La maîtrise des outils ALTIUM est appréciée
- Des connaissances en optoélectronique, en CEM et/ou en RF sont un plus
- Des connaissances et/ou expériences en développement firmware peuvent être utilisées
- Travail en équipe, enthousiasme, motivation, autonomie, goût pour l'innovation et les expérimentations

Modalités :

Poste à pourvoir en CDI.
Rémunération selon profil.
Poste basé à Talence (33).

Contacts :

Merci de nous transmettre votre CV et d'éventuelles références pertinentes par mail à l'adresse suivante : recrutement.alphanov@alphanov.com, référence en objet : Ingénieur électronique hardware – JTI – 0121

