

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) Systèmes Opto-électroniques.

Au sein du Département « Systèmes Photoniques », vous travaillerez au sein de l'équipe Photonique.

En coordination avec l'équipe projet, vous prendrez en charge la réalisation de systèmes opto-électroniques et photoniques à destination de clients/projets collaboratifs/activités R&D interne.

Votre mission consistera à participer à :

- Réaliser l'étude de conception avec le client et assurer un support technique pour la réalisation des livrables des projets collaboratifs et R&D
- Assurer la gestion des approvisionnements
- Réaliser l'assemblage de l'équipement, mettre au point et valider les performances de l'équipement
- Installer et effectuer la recette des équipements sur site client/projet, former les utilisateurs finaux
- Améliorer de façon continue les performances de l'équipement, assurer un diagnostic rapide en cas de panne de l'équipement et intervenir sur site client/projet (déplacements à prévoir, zone géographique : monde)

### **Profil :**

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (diplôme d'ingénieur/Master) en optronique, opto-électronique, ou photonique, vous justifiez d'une expérience significative en conception système :

- Très bonne connaissance en instrumentation générale et optoélectronique (oscilloscopes, photodiodes, puissance-mètre, analyseur de spectre optique)
- Capacité à maîtriser un système complexe intégrant des briques optiques, mécaniques, électrotechniques, et logicielles
- Autonomie et capacité d'organisation
- Bon niveau en anglais oral et écrit requis
- Bon relationnel et aptitude à la communication

### **Modalités :**

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

### **Contacts :**

Merci de nous transmettre votre candidature par mail à l'adresse suivante : [recrutement.alphanov@alphanov.com](mailto:recrutement.alphanov@alphanov.com), référence en objet : Ingé Opto-électronique – LBO – 0221

