

Poste basé à Talence au sein de l'Institut d'Optique d'Aquitaine.

### **Environnement :**

Créé en 2007 et constitué de 80 salariés, ALPhANOV est le centre technologique optique et laser du pôle de compétitivité « Route des Lasers et des Hyperfréquences ». Ses missions sont multiples, et visent notamment à l'accompagnement technologique aux entreprises de haute technologie et à développer des produits, services 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.

### **Mission :**

Rattaché(e) au département Systèmes Photoniques, l'ingénieur(e) se verra confier le maintien en condition opérationnelle des bancs de tests laser d'ALPhANOV, la conduite de campagne d'essais, le test de matériel, la programmation d'interface de pilotage et le développement de nouvelles fonctionnalités de simulation.

Ces missions pourront se faire sous la forme d'un cahier des charges internes, externes ou alors en présence du client lors des campagnes d'essais.

Son rôle transverse entre les différents départements d'ALPhANOV l'amènera également à utiliser ses connaissances et son ingéniosité pour l'amélioration des machines utilisées sur le site dans un souci de gain de productivité.

Une dimension R&D est également associée au poste qui demandera ingéniosité et curiosité technologique.

### **Profil et compétences recherchés :**

**Profil recherché :** Bac+5 issu(e) d'une école d'ingénieur spécialisée en mesures physiques. Une formation en optique ou une expérience dans le milieu du laser serait un plus. Intérêt marqué pour le développement expérimental, la mécanique de précision et l'innovation en général dans un environnement R&D dynamique.

### **Compétences nécessaires pour mener à bien la mission :**

- Compétences complémentaires souhaitées : connaissance des lasers industriels et de leurs applications
- Des connaissances en MATLAB et Labview seraient un plus
- Ingéniosité, méthodologie et autonomie
- Capacités d'organisation et de planification en équipe
- Bon relationnel et bonne maîtrise de l'anglais

### **Modalités :**

CDD de 12 mois à pourvoir dès que possible  
Rémunération selon profil

### **Contact :**

Merci de nous transmettre votre CV et d'éventuelles références pertinentes par mail à l'adresse suivante : [recrutement.alphanov@alphanov.com](mailto:recrutement.alphanov@alphanov.com), référence en objet : Ingénieur instrumentation - ECH-0620

