

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

## **Environnement :**

Créé en 2007 et constitué de 80 personnes, ALPhANOV ([www.alphanov.com](http://www.alphanov.com)) 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, médical, luxe, défense...). Il accompagne régulièrement le développement d'une vingtaine de sociétés de haute technologie.

## **Mission(s) :**

L'ingénieur(e) sera intégré(e) au sein d'une équipe dédiée à la réalisation d'ensembles mécaniques et optomécaniques à haute valeur ajoutée.

Rattaché(e) au département Systèmes Photoniques, il se verra confier, en coordination avec l'équipe projet, la conception et la réalisation d'ensembles et de sous-ensembles mécaniques de grande précision (systèmes R&D modulaires et prototypes de sous-systèmes embarqués durcis) intégrant des technologies optiques et électroniques dans le cadre de prestations ou de projets collaboratifs dans des domaines variés. Des déplacements réguliers en France ou à l'étranger (réunions, installation, prestation, dépannage...) sont à prévoir pour l'installation des dispositifs conçus. Son rôle transverse entre les différents départements d'ALPhANOV l'amènera également à utiliser ses connaissances et son ingéniosité pour l'amélioration des machines laser utilisées sur le site (protection, fiabilisation, nouvelles fonctionnalités, ...). Une dimension R&D est également associée au poste.

## **Profil et compétences recherchés :**

**Profil recherché :** Bac+5 issu d'une école d'ingénieur spécialisée en mécanique, vous avez idéalement des connaissances en optique ou une expérience dans le milieu du laser. D'un intérêt marqué pour le développement expérimental, la mécanique de précision et l'innovation en général dans un environnement dynamique, vous répondrez aux différentes sollicitations internes et externes pour les besoins du département. Vous êtes à l'aise avec la gestion de projets et pouvez témoigner de plusieurs succès.

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

- Solide formation en mécanique
- Maîtrise du logiciel SolidWorks et compétences dans ses compléments de simulation
- Compétences dans la réalisation et le test de systèmes multi technologies
- Capacités d'organisation et de planification en équipe
- Bon relationnel et bonne maîtrise de l'anglais
- Ingéniosité, méthodologie et autonomie

### **Compétences complémentaires souhaitées :**

- Expérience dans la production et l'automatisme
- Expérience dans la mécanique de précision
- Expérience dans l'optique
- Expérience professionnelle de deux ans minimum

**Fourchette de salaire :** 32 à 36 k€ brut selon expérience

**Type de contrat :** CDD 12 mois dans un premier temps, possibilité d'évoluer vers un CDI

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 optomécanique-ABE-0320

