

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

Environnement :

Créé en 2007 et constitué d'environ 90 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.

Le poste est à pourvoir au sein du Département « Systèmes Photoniques » d'ALPhANOV. Le Département conçoit et réalise des dispositifs optoélectroniques de haut niveau pour divers secteurs d'activité. Le Département « Systèmes Photoniques » est constitué de 30 personnes environ, et rassemble des compétences pluridisciplinaires en photonique, en mécanique et en électronique.

Poste et mission(s) :

ALPhANOV recherche un(e) technicien(e) en charge de la préparation et de la réalisation d'essais sur un banc laser de forte puissance. Le banc est localisé au sein d'un laboratoire commun entre ALPhANOV et un acteur important du secteur aéronautique.

Au côté des ingénieurs du Département « Systèmes Photoniques », vous serez en charge du laboratoire d'essai, composé notamment d'une enceinte de protection, d'un automate de sécurité, d'un laser de forte puissance et de ses accessoires optiques, et d'un bras robot. Ce laboratoire sécurisé et polyvalent est unique en France et nécessite des compétences pluridisciplinaires pour sa pleine exploitation (laser, instrumentation).

Votre mission consistera à :

- Participer aux essais clients (préparation des essais, déroulé avec le client, rédaction des rapports, maintenance)
- Assister nos ingénieurs sur le maintien en condition opérationnelle du laboratoire
- Être force de proposition pour améliorer l'utilisation du laboratoire
- Participer à la rédaction de l'ensemble de la documentation associée : manuel utilisateur, procédures d'utilisation, rapports de tests, rapports d'expériences internes

Profil :

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+2 (BTS, DUT) ou BAC+3 (Licence professionnelle) Mesures Physiques, Photonique, Laser, ... vous justifiez idéalement d'une première expérience professionnelle réussie.

Les compétences requises sont :

- Méthode, rigueur et autonomie
- Intégration et câblage d'appareils électriques
- Intégration d'éléments mécaniques
- Maîtrise des équipements de métrologie générale et de laboratoire
- Maîtrise de Word et Excel pour la rédaction et le traitement des données

Il est également attendu :

- Un intérêt pour le travail expérimental et en équipe
- Un intérêt pour se former sur de nouveaux domaines (robotique, laser, logiciels...)
- Une bonne capacité à communiquer à l'oral et à l'écrit
- Un excellent sens du relationnel client/partenaire

Modalités :

Poste basé à Talence (33) à pourvoir dès que possible.

CDD 18 mois, rémunération selon profil

Contact :

Merci de transmettre votre CV et lettre de motivation à l'adresse suivante : recrutement.alphanov@alphanov.com, référence en objet : Technicien essais laser ECH