

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

Environnement :

Créé en 2007 et constitué de 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.

Mission(s) :

Au sein d'une d'équipe expérimentée et reconnue pour son savoir-faire d'excellence dans le domaine, vous travaillerez sur la conception et l'amélioration continue des postes d'usinage et sur des procédés innovants en usinage laser.

Rattaché à l'unité Procédés lasers, vous serez en charge de la conception et de l'amélioration des postes d'usinage laser, de la programmation et de la réalisation des usinages complexes 3D à l'aide de bras robots ou de machine de R&D 5 axes, de la conception et de la réalisation des supports échantillons. Votre mission sera aussi d'assurer la veille technologique sur les nouveaux équipements et vous devrez être force de proposition pour accompagner la montée en compétence du département procédés lasers. De plus vous serez en charge de projets de prestation, vous réaliserez des études de faisabilité, des développements de procédés industriels et des productions à forte valeur ajoutée.

Vous serez amené à travailler en parallèle sur les projets de R&D internes et sur des projets collaboratifs nationaux ou internationaux.

Véritable responsable d'affaire, vous :

- Etes en contact avec les fournisseurs pour assurer la mise en route et le maintien en opération des équipements
- Assurez le soutien technique aux membres de l'équipe pour la mise en route d'équipement ou pour la mise en œuvre de procédés complexes
- Etes en contact avec les clients pour la définition du cahier des charges
- Participez à l'émission de l'offre de prix en support au service commercial
- Veillez à la bonne marche et à la réalisation des projets placés sous votre responsabilité
- Imaginez de nouveaux procédés d'usinage et développez le savoir-faire du groupe méso

Profil et compétences recherchés :

Bac+5 issu d'une école d'ingénieur spécialisée en mécatronique, 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 pour les besoins du département.

Les aptitudes demandées pour ce poste sont :

- Très bon relationnel interne et externe
- Autonomie, dynamisme et rigueur
- Avoir un goût prononcé pour les manipulations et les développements expérimentaux
- Solide formation en mécanique, électronique et informatique
- Maîtrise du logiciel SolidWorks et des langages de programmations type python, C++ et G-code
- Maîtrise de la robotique (staübli, kuka)
- Compétences dans la réalisation et le test de systèmes multi technologies



- Maîtrise de l'anglais
- Idéalement quelques années d'expérience dans le domaine industriel

Fourchette de salaire : 25-30k€ brut suivant expérience

Type de contrat : CDD 12 mois dans un premier temps

Contact : Vous pouvez transmettre votre CV et lettre de motivation à l'adresse électronique suivante : recrutement.alphanov@alphanov.com, référence en objet : Ingénieur mécatronicien usinage laser-MFA-0919.

