

ALPAO se positionne aujourd'hui comme le leader mondial des systèmes d'optique adaptative. Nous concevons et produisons des miroirs déformables (DM) jusqu'aux systèmes sur-mesure, spécialement conçus pour des applications telles que l'ophtalmologie, l'astronomie, la microscopie, la microélectronique, la défense, les télécoms optiques et les applications laser.

ALPAO relève des challenges technologiques et scientifiques pluridisciplinaires pour répondre à des projets de recherche d'envergure internationale

La technologie innovante d'ALPAO permet aux utilisateurs de corriger des aberrations optiques en temps réel et ainsi de récupérer des images de très haute résolution.

Pour répondre à une forte croissance de la société et à un potentiel de développement majeur, nous recrutons un **Technicien Micromécanique H/F**.

Rattaché au Responsable du bureau d'études miroirs déformables, le technicien en micromécanique a pour mission de concevoir et de valider des systèmes mécaniques et opto-mécaniques.

Vous êtes acteur :

- du développement produit au sein de projets d'envergure internationale, et êtes partie prenante du design de miroirs déformables et systèmes optiques à l'état de l'art
- de l'évolution de notre gamme de produits actuelle (amélioration des produits courants)
- de la conception des outillages de fabrication en support au service méthodes de l'entreprise

Vos missions principales seront articulées autour des axes suivants :

- (Co)Définition des concepts mécaniques (composants et sous-ensemble)
- Pré-dimensionnement
- Développement des produits (3D, mise en plan, EBOM)
- Prototypage (fabrication interne ou sous-traitance)
- Test et validation
- Participation à l'achat et à l'approvisionnement avec les services achat et logistique
- Rédaction de documents techniques et gestion documentaire (PDM)

Profil :

Titulaire d'un BTS, DUT ou Licence en mécanique (Bac +2 ou bac +3), vous justifiez d'une expérience significative (10 ans et plus) en bureau d'étude mécanique, idéalement en mécanique de précision. Vous maîtrisez SolidWorks, un outil d'analyse par éléments finis serait un plus. Vous avez déjà travaillé avec un PDM.

Vous savez utiliser les outils de base du mécanicien en atelier (tour, fraiseuse, perceuse, etc.) et savez prototyper des pièces en impression 3D.

Reconnu comme un expert dans votre domaine, vous êtes passionné par la technique et êtes attiré par les challenges. Vous êtes rigoureux, autonome et avez le sens du détail et du travail bien fait.

Votre anglais est professionnel.

Vous souhaitez candidater à cette offre ? Envoyer votre CV ainsi que votre lettre de motivation à : jobs@alpao.fr