



Adaptive Optics ■ Deformable Mirrors

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 et les applications laser.

Exportatrice à plus de 90%, ALPAO relève des challenges technologiques pluridisciplinaires pour répondre à des projets de recherche d'envergure internationale, comme notamment le développement de miroirs prototypes pour le plus grand télescope mondial.

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.

En tant que technicien CAO H/F, votre principale mission sera de réaliser des plans de détail d'ensembles mécaniques et micromécaniques à l'aide du logiciel SOLIDWORKS.

En collaboration avec l'équipe du bureau d'études, et notamment avec les ingénieurs micromécanique, vous serez en charge de :

- Analyser le cahier des charges du produit à réaliser
- Participer aux réunions d'innovation, être force de proposition sur les nouveaux concepts
- Faire la conception d'ensembles et sous-ensembles mécaniques
- Faire du calcul de tolérancement, chaînes de côte...
- Contribuer à la justification des choix et compromis relatifs au cahier des charges, par la rédaction des dossiers justificatifs d'études...
- Elaborer les dossiers de plans techniques (2D/3D)
- Etablir la documentation, rédiger les nomenclatures et notices de montage
- Réaliser la fabrication, le montage et les essais sur les pièces prototypes
- Proposer des améliorations et participer au suivi de fabrication, en lien avec la production

De formation Bac +2 minimum en génie mécanique, ou conception/dessin mécanique, vous justifiez de 5 ans d'expérience en environnement industriel acquise au sein d'un bureau d'études mécanique. Vous maîtrisez SolidWorks et votre anglais est technique.

Des compétences en usinage conventionnel et/ou numérique serait un plus.

Force de proposition et autonome, vous aimez relever des challenges techniques. Vous êtes motivé pour intégrer une entreprise en forte croissance. Vous aimez travailler en équipe et vous êtes rigoureux dans la rédaction de la documentation technique.

Vous souhaitez mettre aujourd'hui vos compétences au service d'une entreprise jeune, innovante et en très forte croissance et qui pourra vous accompagner dans votre évolution de carrière.

Ce poste, basé à Montbonnot (38) est à pourvoir dès que possible en CDD de 6 mois avec possibilité de renouvellement et/ou d'embauche en CDI.

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à candidatures@alpao.fr sous référence TECHCAO ALPAO, à l'attention de Mathilde AUROIRE.