



Adaptive Optics ■ Deformable Mirrors

ALPAO, leader mondial des systèmes d'optique adaptative, conçoit et produit des miroirs déformables (DM) innovants et haut de gamme spécialement conçus pour des applications telles que l'ophtalmologie, l'astronomie, la microscopie, la microélectronique, la défense et les applications laser. La technologie innovante d'ALPAO permet à ses clients de corriger des aberrations optiques en temps réel et ainsi de récupérer des images de très haute résolution.

Exportatrice à plus de 90%, ALPAO relève des challenges technologiques pluridisciplinaires, notamment mécanique, micromécanique et mécatronique, pour répondre à des projets de développement et de recherche d'envergure.

Dans le cadre de son fort développement, la société crée un poste d'Ingénieur de production de systèmes d'optique adaptative/analyseurs de surface d'onde (wavefront sensors) (H/F)

Sous la responsabilité du responsable du bureau d'études systèmes et en étroite collaboration avec le responsable de production, vos missions seront les suivantes :

1) Industrialisation de la production

- Mise en place et exécution d'une stratégie d'industrialisation de la production de systèmes d'optique adaptative et de WFS
- Rédaction de procédures d'intégration, des fiches de suivi et nomenclatures
- Assurer une démarche qualité : maîtrise de la traçabilité de production, maîtrise de la documentation client de tous les produits catalogue, maîtrise des procédures de production

2) Production des systèmes d'optique adaptative et des analyseurs de surface d'onde

- Gestion du stock et des approvisionnements
- Montage et alignement de systèmes optiques basiques
- Intégration et calibration des analyseurs de surface d'onde
- Validation des systèmes
- Edition des rapports de test
- Gestion des expéditions

3) Gestion de la plateforme de production

- Veiller au respect des règles d'utilisation
- Rangement
- Aménagement

Diplômé d'une école d'ingénieur, type généraliste, vous justifiez d'une expérience de 5 années environ sur un poste similaire dans un environnement de production.

Vous possédez de solides bases en optique.

Des connaissances en optique adaptative, optomécanique et électronique seraient des plus.

Vous maîtrisez le logiciel Matlab et idéalement le logiciel SolidWorks.

Votre anglais est courant.



Adaptive Optics ■ Deformable Mirrors

---

Réactivité, rigueur, motivation et implication seront des qualités indispensables pour répondre à ce poste.

Des déplacements dans le cadre de ce poste sont à prévoir (estimés à environ 1 mois / an)

Vous êtes positif, engagé, autonome et motivé à travailler dans un environnement exigeant et innovant. Attiré par les challenges technologiques, vous aimez travailler en équipe et en mode projet.

Vous souhaitez mettre aujourd'hui vos compétences au service d'une entreprise agile, mature, en très forte croissance, qui pourra vous accompagner dans votre évolution de carrière, envoyer votre candidature à l'adresse : [jobs@alpao.fr](mailto:jobs@alpao.fr)