



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.

Pour répondre à une forte croissance de la société et à un potentiel de développement majeur, nous créons un poste de **Chargé(e) Process & Méthodes de Production**.

Intégré(e) à l'équipe de production, le/la chargé(e) Process & Méthode est à l'interface entre le bureau d'études Deformable Mirrors (DM) et la production. Réel support technique et humain, il étudie les axes d'amélioration, de modernisation ou de mise en conformité de l'appareil de production.

Sous la responsabilité du responsable de production, vos missions principales seront de :

### **Gérer le transfert entre le bureau d'études DM et la production**

- Participer à la conception des gammes de fabrication des produits, définir les procédures à suivre et rédiger les dossiers de fabrication.
- Concevoir des modules de formation et/ou former le personnel aux nouvelles procédures (pratiques de travail, de sécurité...).

### **Optimisation de l'organisation de la production**

- Analyser les dysfonctionnements et participer à la mise en place d'une démarche d'amélioration continue.
- Réaliser les études préalables à la conduite de projets de fiabilisation, d'augmentation de production et de réduction de pertes, en lien avec les ingénieurs de production.
- Rechercher des solutions technico-économiques pour optimiser les coûts de production (diminuer la consommation de matières premières...).

### **Amélioration de l'industrialisation et adaptation de l'appareil de production**

- Proposer des axes d'amélioration et estimer les coûts (budget, temps...) en lien avec les ingénieurs du bureau d'études, fiabilisation de process de production.
- Aider à la mise en production de nouveaux équipements et de procédés
- Superviser les phases de tests et de mise au point des process.

### **Gestion documentaire et veille technologique**

- Créer ou mettre à jour la base documentaire (dossiers techniques, rapports, documents de procédures...) et optimiser le fonds documentaire.
- Suivre les évolutions concernant les innovations dans le domaine ou secteur d'activité de l'entreprise.



Adaptive Optics ■ Deformable Mirrors

## **Compétences :**

### **Compétences techniques**

- Maîtrise des aspects techniques de la fabrication et de l'appareil de production
- Maîtrise des techniques d'amélioration continue (5S, Lean manufacturing...)
- Bonne pratique des logiciels de modélisation, de conception et de dessin assisté par ordinateur (CAO, DAO...), lecture de plans, la connaissance de Matlab est un plus.
- Connaissances générales en mécanique de précision
- Maîtrise de l'anglais

### **Aptitudes professionnelles**

- Capacité à écouter et à communiquer
- Pédagogie pour participer à la formation du personnel, à de nouvelles méthodes de travail
- Force de proposition
- Capacités d'analyse et de synthèse
- Rigueur et organisation
- Sens du travail en équipe

### **Profil recherché**

- Écoles d'ingénieurs généralistes (...), spécialité mécanique/mécatronique
- Master /Bac+5 en gestion de la production (l'alternance est très appréciée)
- Expérience dans le domaine de l'assemblage mécanique de haute précision

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, merci de transmettre vos candidatures par mail à [candidatures@alpao.fr](mailto:candidatures@alpao.fr)