



Ingénieur(e) / Technicien(ne) systèmes optiques (H/F)

Description

Aldoria (anciennement Share My Space) est une startup du New Space en passe de devenir un leader mondial sur le marché de la connaissance de la situation spatiale. Nos activités actuelles vont des observations au télescope aux prévisions des risques de collision en orbite, en passant par la veille économique et la surveillance spatiale pour les opérateurs de satellites commerciaux et gouvernementaux. Dans le cadre du développement et de la fabrication des télescopes de pointe (300 mm à 1000 mm d'ouverture) dédiés à la surveillance spatiale. Ces instruments intègrent une forte dimension d'innovation, permettant d'améliorer significativement les performances du réseau mondial de stations d'observation, notamment dans la détection d'objets de plus en plus petits avec une grande régularité.

Avantages

- RTT
- Tickets restaurants
- Mutuelle
- Séminaire
- Remboursement des transports à 50%
- Cooptation
- BSPCE
- Prime vacance

Mission

Aldoria recherche une personne motivée pour contribuer à la conception opto-mécanique des instruments, à l'assemblage des composants optiques et mécaniques, ainsi qu'aux tests de qualité en laboratoire et sur site.

Vos missions :

- Recueillir les spécifications des performances optiques et les consigner dans des procédures et documents de recette.
- Élaborer le processus de validation des performances.
- Organiser et participer aux opérations d'assemblage des télescopes afin d'en garantir les performances optiques.
- Concevoir ou ajuster, en collaboration avec des partenaires externes, les instruments de mesure des performances (collimation, interférométrie, etc.).



- Réaliser les mesures de performance selon le cahier des charges et les processus de validation définis.
- Contribuer à la mise au point des systèmes optiques (matériaux, dimensionnement) en lien avec les experts externes d'Aldoria, les fournisseurs, et les équipes internes.
- Participer aux démarches d'amélioration continue des systèmes, incluant la mise en œuvre d'un plan d'assurance qualité.

Profil

- Minimum 10 ans d'expérience dans le domaine de l'optique ou une industrie de précision.
- Expérience en atelier d'assemblage de télescopes ou de systèmes optiques.
- Expérience en conception ou contrôle qualité de systèmes optiques de précision (atout).
- Solide culture en astronomie et astrophotographie (niveau astronome amateur expérimenté).
- Rigueur et souci du détail pour assurer la qualité, la performance et la précision des instruments.
- Connaissance en programmation est un atout.
- Maîtrise indispensable de l'anglais (écrit et oral).
- Bon relationnel et capacité d'intégration dans une équipe.
- Ouverture d'esprit, capacité à apprendre rapidement et à s'adapter à un environnement en évolution.