

Ingénieur AIT Optique (H/F)

Votre fonction

Dans le cadre d'un projet d'astronomie, en tant qu'Ingénieur Optique / Opto-mécanique AIT (Assemblage, Intégration et Test), vous êtes responsable de :

- Participer aux études de définition des configurations optiques des projets en cours (instruments optiques embarqués, télescopes terrestres, miroirs)
- Définir des Procédures Optiques : développer et documenter des procédures détaillées spécifiquement pour l'assemblage, l'intégration et les tests des systèmes optiques, en s'assurant qu'elles répondent aux exigences du projet
- Superviser et/ou réaliser les réglages et alignements ainsi que les tests fonctionnels et de performance des systèmes optiques intégrés, incluant les tests de calibration, d'alignement et de performance optique
- Rédiger et maintenir à jour la documentation technique relative aux activités optiques, incluant les rapports de tests, les fiches de non-conformité et les manuels d'utilisation
- Assurer une communication efficace entre les équipes de développement, de production et de qualité, avec un focus particulier sur les aspects optiques
- Coordonner et travailler en étroite collaboration avec les autres métiers AIT (intégration mécanique, électrique, traitement du signal, détection)

Votre profil

De formation **Ingénieur en Optique (Bac+5)**, vous démontrez une première expérience en assemblage et intégration de systèmes optiques de précision.

Vous présentez les qualités suivantes :

- Connaissance des méthodes de métrologie optique (interférométrie)
- Connaissance des logiciels de conception et d'évaluation optique (Zemax)
- Expérience du travail en salle blanche
- Adaptabilité, réactivité, pragmatisme, intéressé par la pratique
- Travail en équipe, organisation, rigueur
- Anglais courant

Le poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, il est basé en **région PACA**.

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com sous la référence n° **4070**.

