



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-ait-optique-f-h>

Ingénieur AIT Optique F/H

Description

Vous êtes responsable de l'activité Assemblage Intégration et Test (AIT) optique relative aux instruments d'optique spatiaux (haute résolution spatiale, spectro-radiomètre, radiomètre, sondeur...).

Missions

- Définir les procédures d'intégration et de test en collaboration avec les équipes concernées.
- Identifier les ressources et les équipements nécessaires.
- Planifier le déroulement des opérations en tenant compte des contraintes de temps et de budget.
- Superviser l'assemblage des différents composants optiques et mécaniques.
- Assurer la propreté et la précision des opérations conformément aux procédures et normes en vigueur.
- Coordonner les interventions des différents métiers AIT (mécanique, électrique, traitement du signal, détection).
- Proposer et mettre en place des méthodes de mesure pour les réglages et la caractérisation des performances des instruments.
- Gérer le traitement numérique des mesures optiques sous Matlab.
- Garantir la performance des moyens sol optiques et participer à leur développement.

Qualifications

- Formation en ingénierie optique ou équivalent (bac +5).
- Expérience d'au moins 3 an en AIT d'instruments spatiaux.
- Maîtrise des techniques d'assemblage, d'intégration et de test.
- Connaissances approfondies en optique, mécanique et électronique.
- Rigueur, précision, méthodologie et capacité d'analyse.
- Capacité à travailler en équipe et à gérer des projets.
- Anglais courant.

Profil : Sophia Engineering est engagée dans la lutte contre les discriminations et la promotion de l'égalité des chances.

Organisme employeur

SOPHIA ENGINEERING

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉ DES GÉOMÈTRES

Lieu du poste

42218, ST ETIENNE, ST
ETIENNE, France

Date de publication

25 août 2024 à 19:02

Valide jusqu'au

24.09.2024