



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-senior-ait-spatiale-f-h-2>

## INGENIEUR SENIOR AIT SPATIALE F/H

### Description

**Les principales missions seront de :**

#### Planification et exécution de l'AIT

- Définir la stratégie AIT et développer des plans détaillés pour l'assemblage au niveau du système, l'intégration mécanique/électrique, les tests environnementaux et la vérification fonctionnelle.
- Coordonner et superviser l'exécution des campagnes AIT, y compris les opérations en salle blanche, le levage et la manutention, l'alignement et le séquençage des tests.

#### Leadership d'équipe

- Diriger une équipe AIT multidisciplinaire, comprenant des techniciens, des ingénieurs de test, des spécialistes de l'intégration et du personnel de soutien.
- Assurez-vous que tous les membres de l'équipe respectent les normes de sécurité, de qualité et de propreté (par exemple, ISO 14644, ESA ECSS).

#### Interface et coordination

- Travaillez en étroite collaboration avec l'ingénierie de conception, la production, l'assurance qualité, la chaîne d'approvisionnement et la gestion de projet pour garantir la préparation et une exécution fluide.
- Agir en tant que point de contact principal pour le statut AIT, les risques et les actions de récupération lors des Gestion des ressources et des installations examens internes et clients.

#### Gestion des ressources et des installations

- Gérer l'utilisation des installations AIT (salles blanches, chambres d'essai, GSE/MGSE, etc.), l'outillage et la disponibilité des équipements de test.
- Assurer l'étalonnage, la certification et l'entretien adéquat des équipements de test et de manutention.

#### Gestion des campagnes de tests

- Superviser les activités de test au niveau du système, notamment :

o Mécanique (vibrations, chocs)

o Thermique (étuvage sous vide, équilibre/cycle thermique)

o Électrique (CEM, fonctionnel, logiciel dans la boucle)

- Examiner et approuver les procédures de test, les packs de données et les

**Organisme employeur**  
EUROPEAN XLAB

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES,  
SCIENTIFIQUES ET  
TECHNIQUES DIVERSES

**Lieu du poste**  
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,  
France

**Salaire de base**  
55000 € - **Salaire de base**  
75000 €

**Date de publication**  
24 septembre 2025 à 09:07

**Valide jusqu'au**  
16.10.2025

rapports de test. Documentation et conformité

- Assurer une documentation complète et une gestion de la configuration tout au long du processus AIT.
- Fournir les rapports requis et les packages de données sur les produits finis (EIDP) conformément aux exigences contractuelles et réglementaires (par exemple, ESA, NASA, MIL-STD).

## **Qualifications**

### **Expériences et qualités :**

- Plus de 7 ans d'expérience pertinente dans le domaine des systèmes spatiaux ou de haute fiabilité, y compris des rôles de leadership dans l'intégration et les tests.
- Compréhension approfondie des processus AIT des satellites/sous-systèmes et des normes de qualification spatiale (ECSS, MIL-STD-1540, etc.).
- Expérience avérée dans la gestion de campagnes AIT au cours de phases critiques de projets (par exemple, livraison, lancement).
- Expérience dans la conception et l'exploitation d'EGSE et de MGSE.
- Connaissance des outils PLM et de gestion des tests (par exemple, DOORS, Windchill, SAP, TestRail).
- Solides compétences en dépannage et en résolution de problèmes lors de l'intégration/des tests.
- Excellentes capacités de communication, de leadership d'équipe et de gestion des parties prenantes.