

Exotrail is a space company based in France. We are developing mobility solutions for an agile space.

EXOTRAIL (<https://exotrail.com/>) qui conçoit des solutions de mobilité pour petits satellites.

Dans le cadre de l'expansion de nos activités, nous sommes à la recherche de plusieurs **Technicien AIT (Assemblage Intégration Tests) en CDI**.

Descriptif du poste

Dans le cadre du développement de nos activités, nous recherchons pour notre site de Massy un.e(e) Technicien.ne assemblages, intégrations et tests sur sous-systèmes de satellites.

Rattaché.e à l'équipe production, vous participerez aux activités suivantes :

- Assemblages, intégrations et tests des sous-systèmes constitutifs des produits Exotrail sur la mise en production de petites et moyennes séries.

Vous interviendrez notamment sur les phases suivantes :

- o Préparation, assemblage, intégration et essais fonctionnels de systèmes propulsifs (mécanique, fluide, électronique, magnétique)
- o Rédaction de la documentation opérationnelle et compte-rendus d'essais
- o Participation à l'amélioration de la rédaction des procédures d'intégrations et de tests
- o Travail en salle propre

- Opération des moyens d'essais vous interviendrez notamment sur les phases suivantes :

- o Préparation des essais
- o Conduite ou assistance de des essais
- o Participation à la rédaction des rapports d'essais

Note : certains essais sont effectués en dehors des locaux d'Exotrail (vibrations, chocs, radiations...).

Ce poste peut nécessiter des déplacements professionnels en France ou à l'étranger, qui peuvent se dérouler lors des phases de livraison des produits Exotrail chez les intégrateurs satellites, et d'essais sur pas de tir.

Profil recherché

Issu(e) d'une formation Bac+2 à minima (électronique, mécanique, fluide, génie électrique), vous disposez de compétences dans le domaine des essais, des bancs de tests hardware, etc. Ces compétences pourront avoir été acquises à travers des expériences professionnelles, des projets étudiants, et d'activités personnelles, etc.

Vous souhaitez travailler sur la production de petites et moyennes séries des produits d'Exotrail.

Vous savez faire preuve de dextérité pour les montages sensibles et vous savez suivre des indications tout en gardant un sens critique.

Vous savez faire preuve de grande concentration et de calme pour assurer la bonne réalisation des travaux manuels de haute précision.

Vous êtes rigoureux et méticuleux dans les travaux manuels et rédactionnels et disposez d'un bon sens physique.

Vous savez être autonome et appréciez le travail en équipe. Vous avez un niveau d'anglais intermédiaire (A2/B1) nécessaire à la compréhension des procédures d'assemblages et de tests.

Une expérience en intégrations et tests orientés aérospatial/aéronautique, travail en salle propre et utilisation de logiciel CAO serait un plus.

Les campagnes d'essais se déroulant en partie dans des enceintes à vide représentatives des conditions spatiales, une expérience dans le domaine du vide/vide thermique serait un plus mais n'est pas indispensable.

- Contrat : CDI
- Lieu de travail : Massy (91)
- Disponibilité du poste : dès maintenant
- Niveau d'étude minimum requis : Bac+2
- Expérience minimum : 1an
- Niveau d'anglais : intermédiaire (A2/B1)

Informations complémentaires

- Type de contrat : **CDI**
- Date de début : **01 mars 2022**
- Lieu : **Massy, France (91300)**
- Niveau d'études : **Bac +2**
- Expérience : **> 1 an**