



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-electronique-vol-spatial-f-h-5>

INGENIEUR DEVELOPPEMENT ELECTRONIQUE VOL SPATIAL F/H

Description

Principales missions :

- Participer à l'élaboration et à l'implémentation du cahier des charges,
- Définir les spécifications techniques des équipements avioniques, en élaborant également les spécifications systèmes internes en vue de la fabrication des modèles de vol,
- Réalisation de prototypes fonctionnels,
- Concevoir les systèmes avioniques et électroniques pour les matériels,
- Mise au point des produits électroniques et suivi de fabrication,
- Collaborer avec les équipes techniques (électroniciens, mécaniciens, développeurs logiciels, FPGA, analystes thermiques, etc.) pour garantir le succès des développements projet,
- Apporter un support technique constant aux équipes de validation, AIT (Assemblage, Intégration et Test) et opérations tout au long des phases de développement, d'intégration et de tests,
- Justifier les choix techniques effectués, maintenir le respect des budgets alloués et rédiger les documents techniques relatifs à la conception et à l'implémentation des systèmes avioniques,
- Contribuer à l'élaboration des plans de développement et des feuilles de route des futurs calculateurs.

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**
70000 €

Date de publication
29 juin 2025 à 17:04

Valide jusqu'au
23.07.2025

Qualifications

Expérience et Connaissances :

- Au moins 3 ans d'expérience dans la conception de cartes ou d'équipements électronique spatiaux.
- Maîtrise de la conception de systèmes électroniques et avioniques et leur intégration dans des systèmes complexes,
- Maîtrise du design des cartes électroniques pour le spatial, le choix des processeurs, SoC, microcontrôleurs et FPGA,
- Interaction avec des équipes pluridisciplinaires (mécanique, thermique, logiciels, numérique, etc.),
- Rédaction de documents techniques pour justifier les choix de conception et maintenir une bonne gestion des configurations.
- Maîtrise des outils Eagle, Orcad ou Zuken
- Maîtrise des Microprocesseurs
- Maîtrise du logiciel Altium est un plus.

Qualités personnelles :

- Capacité à gérer de multiples interfaces techniques
- Aisance relationnelle

- Esprit d'équipe
- Autonome
- Rigoureux et pragmatique
- Capable de mener des projets complexes tout en restant concentré sur les résultats.
- Capacité à collaborer avec des équipes pluridisciplinaires font de vous un élément clé pour la réussite de projets ambitieux