



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-expert-en-logiciel-embarque-f-h-4>

## Ingénieur Expert en logiciel embarqué F/H

### Description

#### L'entreprise

Cette entreprise créée en 2021, développe un nouveau type de **propulseur ionique** pour satellites. Leur mission est d'industrialiser un concept de propulsion spatiale issu du Centre de nanosciences et de nanotechnologies en collaboration avec Airbus Defence and Space.

L'entreprise, spécialisée en **fabrication de composants** pour l'**industrie aéronautique et aérospatiale**, propose une technologie révolutionnaire compacte, versatile, peu coûteuse et industrielle pour la propulsion de satellites de petites tailles.

#### Missions

Dans le cadre de notre développement, l'entreprise est à la recherche d'un(e) Ingénieur(e) Expérimenté(e) Electronique & Développement Logiciel Embarqué en CDI. Au sein d'un environnement dynamique et innovant, vous serez en étroite collaboration avec le management de l'entreprise ainsi qu'avec l'équipe Electronique et Logiciel, située dans nos locaux à Palaiseau. En tant que Responsable de l'équipe Electronique & Logiciel (H/F), vos missions principales seront les suivantes :

- Réaliser la conception, le routage, la production et les tests des cartes électroniques de notre moteur (électronique de puissance et ordinateur de bord),
- Piloter le développement du logiciel embarqué,
- Participer activement à la mise en place et aux essais R&D de nos moteurs en salle blanche,
- Encadrer notre équipe Electronique et Logiciel, composée d'ingénieurs spécialisés dans ces domaines respectifs,
- Apporter votre expertise dans les échanges avec nos partenaires clés (agences spatiales, clients, fournisseurs, etc.) sur les thématiques électroniques et logicielles,
- Contribuer à l'industrialisation de nos cartes électroniques en collaboration avec nos fournisseurs partenaires.

#### Qualifications

- Titulaire d'un BAC +5 Ingénieur(e), en Electronique Embarquée, vous bénéficiez d'au moins 10 ans d'expérience professionnelle dans le développement d'électronique et de logiciel embarqué.

Vous possédez :

- De solides connaissances en développement électronique embarquée : saisie de schémas, routage (Altium), tests et caractérisations - idéalement en Haute-Tension
- De solides connaissances en développement logiciel (C/C++, Python ...)

Compétences supplémentaires appréciées :

#### Organisme employeur

RECRUTONS ENSEMBLE

#### Type de poste

Temps plein

#### Secteur

CONSEIL POUR LES AFFAIRES  
ET AUTRES CONSEILS DE  
GESTION

#### Lieu du poste

91477, PALAISEAU, PALAISEAU,  
France

#### Salaire de base

40000 € - **Salaire de base**  
75000 €

#### Date de publication

12 octobre 2024 à 11:02

#### Valide jusqu'au

11.11.2024

- Connaissances dans la sélection de composants et le design de cartes électronique en environnement spatial (en particulier les effets radiatifs)
- Connaissances en architecture thermique et/ou CEM
- Maîtrise des protocoles CAN, MQTT
- Maîtrise des environnements de développement Visual Studio, FreeRTOS
- Maîtrise du frameworks Qt et des outils Git, Jenkins
- Expérience sectorielle : aéronautique, militaire, automobile, médical