

## Absolut System recrute un.e Ingénieur.e Electronique – Projet Spatial / SMQ

**Absolut System** est une PME innovante dans le domaine **cryogénique**, créée il y a 10 ans et proposant des technologies de pointe, utilisées dans les secteurs du **spatial, de la recherche et de la défense**. Actuellement en phase de développement, elle est à la recherche d'un **Ingénieur Electronique/ Projet spatial**.

### LE POSTE :

Nous accompagnons nos partenaires et clients en France et à l'international grâce à une excellente synergie entre savoir-faire, collaboration et organisation. Nous soutenons des projets complexes et captivants auprès d'une multitude de clients renommés en France (Airbus, SAFRAN, Thales Alenia Space, ONERA, CNES, CNRS, ...) mais aussi dans le monde (European Space Agency, NASA, MIT, ...).

Sous la **responsabilité directe du Chef de projet et de la Direction générale**, vous réaliserez la conception et le développement des cartes électroniques pour les produits développés au niveau des applications spatiales.

### Vos principales tâches sont :

- L'analyse des spécifications, la conception de l'architecture matérielle et fonctionnelle d'un équipement électronique pour répondre aux besoins.
- La réalisation des études de faisabilité, y compris les devis et les temps de production.
- L'élaboration de la documentation technique, la réalisation de plans, schémas et circuits électroniques.
- La réalisation de calculs et de simulations précisant la forme et les dimensions des différentes pièces d'un produit électronique et suit le placement routage
- L'organisation du processus de fabrication et la supervision des unités de production dans les ateliers des sous-traitantes
- La réalisation de prototypes et la conduite de tests ainsi que le contrôle qualité des différents processus de production.

### PROFIL RECHERCHE :

De formation **Ingénieur ou diplômé(e) d'un master universitaire**, vous disposez d'une expérience significative et réussie dans le domaine de l'Electronique / Electronique de puissance. Justifier d'une expérience professionnelle dans un environnement embarqué de type aéronautique, spatial, ou militaire est un plus.

### Compétences requises:

- Maîtrise de l'anglais (oral et écrit).
- Maîtrise des outils CAO (ex : Spice, Saber) et outils de schématisation carte (ex : Cadence, Mentor).
- Être sensibilisé aux normes CEM (compatibilité électromagnétique) et bien connaître les spécifications du réseau électrique qui alimente la carte.
- Bonne connaissance des normes qualité ISO 9001, EN 9100, et idéalement des standards de l'environnement spatial (ECSS).
- Capacité à s'adapter à la mécanique du produit, ce qui implique parfois de la faire évoluer pour des questions d'encombrement et de dissipation thermique.
- Détenir une habilitation électrique.
- Expérience requise : 3 ans minimum.

### Autres:

Savoir être factuel, diplomate avec le goût du travail en équipe. Avoir une capacité d'écoute et de synthèse, ténacité, capacité à prendre du recul, sens de l'initiative, capacité d'adaptation, exemplarité.

Au-delà des compétences techniques, nous recherchons avant tout un candidat doté de bonnes capacités à communiquer et à motiver, tout en faisant preuve d'une très grande rigueur et d'un esprit d'équipe.

**Poste en CDI à pourvoir immédiatement – rémunération selon profil**

### ➔ LES PLUS:

Une forte autonomie et des prises de responsabilités basés sur des projets captivants aux applications multiples

**AVANTAGES : Tickets restaurants, Facilité d'accès, Télétravail partiel possible (suivant les postes)**

**CV à envoyer à [juana.rodriago@absolut-system.com](mailto:juana.rodriago@absolut-system.com)**