

Entreprise :

1^{er} Laboratoire Européen d'expertise en électronique (5 Labos), le Groupe SERMA Technologies représente 720 ingénieurs spécialisés dans l'expertise et l'ingénierie électronique et microélectronique.

Sa filiale SERMA Ingénierie accompagne l'ensemble des grandes industries européennes dans la conception, le développement, l'industrialisation et la maintenance de systèmes électroniques embarqués.

Nous cherchons aujourd'hui à renforcer nos équipes en intégrant un concepteur électronique analogique H/F pour le secteur spatial.

Poste :

Au sein de l'unité électronique analogique, vos principales missions seront :

- Analyser les spécifications et l'architecture de référence déduites de l'avant projet ;
- Analyser les fonctions électroniques déjà réalisées sur des projets similaires pouvant être réutilisées;
- Réaliser la conception détaillée en suivant les règles de design électronique analogique dans le domaine spatial ;
- Réaliser l'analyse pire cas des principales performances spécifiées (les justifications seront basées sur des simulations Orcad Spice et calculs sous Mathcad) ;
- Réaliser l'analyse des contraintes sur l'ensemble de composants ;
- Réaliser les tests électriques déterminant les performances obtenues.

Le poste est basé en Ile de France et à pourvoir dès que possible.

Profil :

De formation ingénieur en électronique, vous avez au moins 3 ans d'expérience en conception électronique analogique. Une première expérience dans le secteur spatial ou aéronautique est souhaitée.

Pour postuler, merci d'envoyer vos candidatures à si_recrute_paris@serma.com