



hemeria

Référence : Concepteur
électronique
Diffusion : Externe

Concepteur électronique de puissance et analogique (H/F)

CDI • Mars 2024 • Toulouse

CONTEXTE :

Acteur majeur et reconnu des industries Spatiale et de Défense depuis plus de 20 ans, HEMERIA a été fondé avec l'idée que chaque nation devait pouvoir accéder à des capacités spatiales et de défense autonomes, pour un monde plus sûr, plus durable et plus équitable.

Nous aidons ainsi nos clients à déployer leurs missions tactiques dans des environnements contraints répondant à des enjeux stratégiques forts tels que la protection des populations et des territoires, la diffusion et collecte d'informations ou encore l'accès plus aisé à l'espace.

Pour cela, HEMERIA conçoit et produit des systèmes opérationnels au plus haut degré de performance tels que des nano satellites, des aérostats tactiques ou scientifiques, des systèmes de tracking, des équipements embarqués ; et maintient en conditions opérationnelles des sous-systèmes critiques pour les leaders européens et mondiaux des domaines de la Défense et du Spatial.

N'attendez plus, embarquez à bord de l'aventure HEMERIA et rejoignez notre équipe de 400 collaborateurs déterminés à relever les défis de demain !

Nous recherchons **un Concepteur électronique de puissance et analogique (H/F)** pour venir renforcer nos équipes **HEMERIA** au sein de notre division **LAND & SEA** localisées sur **Toulouse**.

MISSIONS :

- Conception et dimensionnement
 - À partir du cahier des charges fourni par l'architecte électronique, réalisation de la conception
 - Dimensionnement des équipements électroniques
 - Contribution aux revues de schéma et routage des cartes électroniques
- Dossier de définition
 - Elaboration de la documentation technique et coordination pour la réalisation du dossier de définition matériel électronique (plan/schéma, 3D, Build-Of-Material, Dossier de justification, schéma de câblage)
- Définition/prototypage/essai
 - Conception du prototype et réalisation des tests et mesures pour identifier les éventuels problèmes et optimiser les performances du système
- Essais et qualification
 - Pilotage de la qualification du prototype en collaboration avec l'équipe de production et d'IVVQ
 - Orientation des campagnes d'essais de vérifier et de qualifier le sous-système
 - Proposition de solutions techniques en cas de dysfonctionnement

PROFIL :

- Une expérience de 5 ans dans un poste similaire
- Compétences avérées en rédaction de documentation technique
- Maîtrise des outils de CAO conception et de simulation
- Connaissance des normes de fiabilité, notamment dans les secteurs aéronautique et militaire
- Connaissance domaine métier (puissance, analogique et/ou numérique)
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Aptitude à proposer des solutions innovantes
- Sens de la rigueur et du détail

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com