



hemeria

Référence : **Concepteur
électrotechnique**
Diffusion : **Externe**

Concepteur électrotechnique (F/H)

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 électrotechnique (F/H)** pour venir renforcer nos équipes **HEMERIA** au sein de notre division **LAND & SEA** localisées sur **Toulouse**.

Concepteur électrotechnique (F/H)

MISSIONS :

Vous participerez à l'élaboration et à la conception électrotechnique de projets, tant dans le domaine naval que terrestre. Vos missions incluront :

- Conception et dimensionnement
 - Réalisation de la conception à partir du cahier des charges transmis par l'architecte électrotechnique
 - Dimensionnement des équipements électrotechniques
- Dossier de définition :
 - Elaboration de la documentation technique et coordination de la réalisation du dossier de définition du matériel électrotechnique (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 problèmes potentiels 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 vérification et de qualification du sous-système
 - Proposition de solutions techniques en cas de dysfonctionnement

PROFIL :

- Une expérience professionnelle de 5 à 10 ans est requise
- Aptitude à rédiger des documents techniques
- Maîtrise des outils de conception et de simulation
- Connaissance des normes de fiabilité dans les secteurs de l'aéronautique et du militaire
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Esprit d'initiative et force de proposition
- Rigoureux dans l'exécution des tâches

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com