

Référence : AEP
Diffusion : Externe

Architecte électronique de puissance (F/H)

CDI ● Mars 2023 ● 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 Architecte Electronique de Puissance (H/F)** pour venir renforcer nos équipes **HEMERIA** au sein de notre division **DEFENSE** localisées sur **Toulouse.** Vous interviendrez sur des projets du domaine de la Défense. La gamme de puissance dans laquelle nous travaillons est comprise entre 20KW et 150KW (450KW sur des reprises).

Architecte électronique de puissance

MISSIONS :

- Participer aux réponses aux appels d'offre, et définir les architectures « produits »,
- Analyser et synthétiser les besoins clients,
- Réaliser l'architecture, designer et développer des systèmes de puissance et de conversion d'énergie,
- Participer aux réflexions sur les sources d'innovation technologique et capitaliser sur les connaissances et savoir-faire du métier « Electronique de puissance »,
- Accompagner les équipes de Concepteurs sur leurs problématiques et participer à leur évolution technique, et savoir justifier par note de calcul les choix de conception,
- Piloter la qualification des équipements (tests, laboratoire).

Le poste pourra être évolutif selon les besoins des projets au sein des activités spatiales.

PROFIL :

Vous justifiez d'au moins **15-20 ans d'expérience** dans le développement et l'architecture de système Electronique.

- Vous êtes un expert en **Electronique de Puissance avec de fortes connaissances en Electronique analogique et en Electrotechnique,**
- Vous maîtrisez le domaine de la forte puissance,
- Idéalement, vous avez déjà travaillé sur des systèmes critiques embarqués,
- Des connaissances en « contrôle commande » et en Mécanique seront un plus à votre candidature,
- Vous aimez partager votre savoir-faire, vous agissez en tant que mentor et collaborez avec les équipes techniques,
- Un bon relationnel est indispensable au sein de nos équipes, avec nos sous-traitants et avec nos clients.

Cette offre nécessite une habilitation défense.

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com

HEMERIA - 8, impasse Boudeville - CS 22324 - 31023 TOULOUSE -France
Tel : 33 (0)5 82 95 16 22 - recrutement@hemeria-group.com
www.hemeria-group.com