



Référence : AEL-01

Diffusion : Externe

Architecte Electronique de Puissance (h/f)

CDI • Asap • Toulouse

CONTEXTE :

Avec 200 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 35 millions d'euros, HEMERIA conçoit et fabrique des équipements et systèmes à forte intensité technologique et sécurité de fonctionnement pour deux marchés très exigeants : l'industrie spatiale et la dissuasion française.

Jeune société, bénéficiant d'un héritage de plus de trente ans, HEMERIA s'est fixée de grandes ambitions de développement, en participant très activement au développement du futur de l'espace et aux enjeux de dissuasion.

Dans le spatial, HEMERIA conçoit, réalise, teste et intègre des sous-systèmes thermiques, des harnais embarqués, ainsi que des structures composites et aluminium pour satellites.

La société développe sa propre gamme de nanosatellites. Ces petits satellites de demain, déployés seuls ou en constellations, fourniront en données l'économie numérique du futur et favoriseront l'émergence de nouveaux services et applications.

Pour la Défense, HEMERIA conçoit, fabrique et teste des équipements embarqués électroniques destinés à la dissuasion océanique et aéroportée. HEMERIA est également fournisseur de systèmes de trajectographie optiques (EOTS) pour centre d'essais en vol.

HEMERIA fournit un ensemble de services (réparation, rénovation, étude, fabrication, et traitement d'obsolescence) permettant de garantir le maintien en conditions opérationnelles d'équipements électroniques à haute criticité. Maintenus, rénovés, ces équipements voient ainsi leur performance et leur disponibilité améliorées.

Engagée, HEMERIA s'appuie sur des valeurs fondamentales : la satisfaction clients, la qualité des relations humaines, une éthique rigoureuse, une contribution à l'amélioration des conditions de vie sur notre planète.

MISSIONS :

Au sein de la Ligne d'Offre Service Conversion d'Energie, **nous recherchons un Architecte Electronique de Puissance (H/F)** pour venir renforcer nos équipes. 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).

Vous serez en charge des missions suivantes :

- 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,
- 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.

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com