



hemeria

Référence : CDI – NST

Diffusion : Externe

Architecte Electrique Satellite / EMC 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 Nano Satellite (NST)** nous recherchons **un/une Architecte Electrique Satellite / EMC (H/F)** pour venir renforcer notre équipe.

- Vous réalisez et concevez les architectures Electrique et Puissance des satellites qui répondent aux exigences techniques et programmatiques, également vous définirez les performances et budgets associés,
- Vous définissez le plan de gestion des EMC sur vos projets
- Vous êtes la référence technique pour les activités d'AIT Electrique/EMC satellite, de validation chaine fonctionnelle, ainsi que pour les activités de LEOP et de suivi des satellites en vol, à ce titre, en collaboration avec les équipes AIT/OPS, vous participez à la préparation des plans et procédures Adhoc, et vous participez aux essais/opérations,
- Vous participez à l'activité des groupes projets (revues, réunions et rapports d'avancement) et assurez un support au chef de projet pour le suivi des activités d'architecture électrique et puissance.
-En support du Responsable Ligne d'Offre, vous êtes mobilisables pour participer à l'élaboration d'offres d'avant-vente compétitives et innovantes dans votre domaine de compétences.

Dans le cadre de ces activités, vous êtes amené(e) à vous déplacer ponctuellement en France et à l'étranger.

VARIABILITE DU POSTE :

Responsable de l'ingénierie « Data Handling et électrique » de la Ligne d'Offre :

- Vous pilotez hiérarchiquement une équipe d'une dizaine d'ingénieurs dans les domaines des architectures fonctionnelles, avioniques et électriques,
- Vous pilotez l'allocation des ressources humaines de votre équipe aux différents projets de la ligne d'offre Nanosatellites,
- Vous êtes en charge de l'identification, du développement et de l'entretien des compétences métier individuelles et collectives dans votre périmètre (définition de la matrice de compétences, recrutement, réseau ST, AT ...),
- Vous pilotez la roadmap technique sur vos domaines de compétences.

PROFIL :

Vous êtes titulaire d'un **BAC + 5 de formation technique** et vous disposez d'au moins **10 ans d'expérience** dans le domaine de **l'architecture électrique, puissance et EMC pour l'industrie spatiale**. Idéalement, vous avez une expérience complète de développement d'une architecte électrique de satellite, de la phase amont à la recette en orbite

Les compétences spécifiques attendues :

- Développement d'architecture électrique de satellites,
- Très bonnes connaissances techniques dans le domaine de l'architecture électrique, y compris sur les harnais et les aspects EMC,
- Maitrise des interfaces électriques numériques et analogiques,
- Savoir travailler avec des profils d'autres spécialisations dans des logiques de projet,
- Idéalement, bonnes notions en électronique mixte,
- Idéalement vous avez une première expérience du management d'équipe.

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com