



Référence : Architecte Electrique
Satellite/EMC
Diffusion : Externe

Architecte Electrique Satellite/ EMC

CDI • ASAP • 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 Electrique Satellite et EMC (F/H)** pour venir renforcer nos équipes **HEMERIA** au sein de notre division **SPACE & SKY** localisées sur **Toulouse**.

MISSIONS :

Nous recherchons un Architecte Electrique Satellite et EMC (H/F) pour venir renforcer notre équipe Nanosatellite au sein de notre division Space & Sky.

Vous aurez en charge les missions suivantes, tout au long des cycles de vie projets :

- Vous réalisez et concevez les architectures Electrique et Puissance des satellites qui répondent aux exigences techniques et programmatiques,
- 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 et de validation de la chaine fonctionnelle EPS,
- Vous participez à la préparation des plans et procédures adhoc, et vous participez aux essais,
- Vous participez aux opérations de préparation, mise à poste et recette en vol satellite, ainsi qu'en support aux opérations de routine,
- Vous intégrez le retour d'expérience vol de nos plateformes en vue de l'amélioration continue de nos modèles,
- 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,
- Vous êtes mobilisable 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.

PROFIL :

- De formation technique en ingénierie électrique satellite dans le domaine du spatial,
- Vous avez au moins 10 ans d'expérience dans le domaine de l'architecture électrique, puissance et EMC pour l'industrie spatiale,
- Idéalement une expérience complète de développement d'une architecture électrique de satellite, de la phase amont à la recette en orbite,
- Très bonnes connaissances techniques dans le domaine de l'architecture électrique, y compris sur les harnais et les aspects EMC,
- Maîtrise 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