

Référence : AAV - 01
Diffusion : Externe
Type de contrat : CDI
Date de démarrage : ASAP
Lieu : Toulouse

NOUS RECHERCHONS : Architecte Avionique (H/F)

HEMERIA :

Avec 160 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 25 millions d'euros, HEMERIA conçoit et fabrique des équipements et systèmes à forte intensité technologique 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 futur de l'espace et aux enjeux de dissuasion.

Dans le spatial, HEMERIA conçoit, réalise, teste et intègre des équipements satellites et développe sa propre gamme de nanosatellites. Ces petits satellites 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 et maintien en condition opérationnelle des équipements électroniques destinés à la dissuasion océanique et aéroportée.

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 :

Nous recherchons **un Architecte Avionique (H/F)** pour venir renforcer notre équipe Nanosatellite. Sous la responsabilité de l'Architecte Satellite, vous-aurez en charge les missions suivantes :

- Vous définissez l'architecture avionique des satellites sur lesquels vous travaillez,
- Vous pilotez les sous-traitants internes et externes sur le développement la conception et la validation des différents équipements avionique (calculateur central, mémoire de masse, PCDU, équipements SCAO…), vérifiez l'adéquation au besoin et participez aux investigations d'anomalies
- Vous êtes en interface avec les responsables système et logiciel de vol pour définir conjointement les interactions HW/SW, la façon d'utiliser les équipements et les observables,
- Vous êtes la référence technique pour les activités d'AIT avionique 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 dans votre domaine: revues, réunions et rapports d'avancement,

HEMERIA
8, impasse Boudeville - 31100 TOULOUSE - France
Tel: 33 (0)5 61 43 58 00 - **recrutement@hemeria-group.com**

- 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.

PROFIL :

- De formation ingénieur (Ecole d'ingénieur ou université Bac+5) vous disposez d'au moins de 7/8 ans d'expérience dans le développement de l'architecture avionique de satellites, et/ou dans le développement de systèmes avioniques temps-réel.
- Idéalement, vous avez des bonnes notions en logiciel de vol, codage VHDL en plus de fortes compétences en électronique numérique.
- Vous avez une excellente maîtrise de l'anglais, vous parlez, lisez et rédigez la documentation technique dans cette langue.

SOFT SKILLS :

- Vous aimez innover, vos idées seront les bienvenues,
- Vous avez envie de concevoir des systèmes spatiaux autrement, avec plus d'agilité, de rapidité,
- Vous comprenez que le « mieux » est l'ennemi du « bien »,
- Vous aimez relever les défis et faites du respect des engagements une valeur forte,
- Vous aimez partager votre savoir-faire, et êtes aussi ouvert aux idées des autres,
- Vous êtes rigoureux et pragmatique,
- Vous aimez faire au moins autant que faire faire,
- Vous savez gérer positivement la pression,
- Vous êtes conscients que la qualité du relationnel est un prérequis nécessaire pour la réussite des projets, au sein de nos équipes, avec nos sous-traitants et avec nos clients

Vous êtes en recherche de nouveaux défis professionnels et voulez donner une orientation nouvelle à votre carrière? Vous désirez participer à la suite d'une aventure spatiale sur un marché international en croissance rapide? Vous avez envie de travailler dans un contexte agile, une structure à taille humaine, tout en conservant une approche industrielle?

Alors venez rejoindre HEMERIA, et notamment l'équipe SmallSat pour que nous puissions, ensemble, relever les challenges de demain.

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com

HEMERIA
8, impasse Boudeville - 31100 TOULOUSE - France
Tel: 33 (0)5 61 43 58 00 - **recrutement@hemeria-group.com**