



hemeria

REJOIGNEZ-NOUS !

Référence : AEL-01
Diffusion : Externe
Type de contrat : CDI
Date de démarrage : Janvier
Lieu : Toulouse

NOUS RECHERCHONS : ARCHITECTE SYSTEME ELECTRONIQUE NUMERIQUE (H/F)

CONTEXTE :

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 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, valide et assure le maintien en condition opérationnelle des équipements embarqués électroniques à fortes contraintes sécuritaires destinés à la dissuasion océanique et aéroportée. HEMERIA est également fournisseur de systèmes de trajectographie pour centre d'essais en vol.

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 du Département Service et Maintenance de la Dissuasion, **nous recherchons un Architecte Système Electronique Numérique (H/F)** pour venir renforcer nos équipes. Vous serez en charge des missions suivantes :

- Réaliser les études d'avant-vente comprenant les coûts et planning associés
- Soutenir les offres techniques auprès du client en collaboration avec les équipes commerciales et techniques
- Réaliser et concevoir les architectures des systèmes Electronique
- Etablir avec le Chef de Projet sa feuille de route (budget, planning, livrables)
- Organiser et gérer son équipe technique allouée ou nécessaire et réaliser les différentes activités techniques du cycle de développement produit retenu dans le cadre du projet (spécifier, concevoir, réaliser, tester, qualifier ...)

Retrouvez nos offres sur : www.hemeria-group.com/carrieres/

HEMERIA

8, impasse Boudeville - 31100 TOULOUSE - France

Tel: 33 (0)5 61 43 58 00 - recrutement@hemeria-group.com





hemeria

- Contribuer à la veille technologique du métier
- Contribuer à l'amélioration des pratiques des standards métiers
- Contribuer à l'enrichissement du patrimoine technologique de l'entreprise
- Soutenir et conseiller les équipes techniques
- Acquérir les compétences techniques de produits, déjà développés et opérationnels, afin d'en devenir le référent technique pour les évolutions ou expertises potentielles

PROFIL :

De formation Bac+5, Ecole d'ingénieur ou université, vous justifiez d'au moins 10 ans d'expérience dans la conception et le développement de système Electronique.

- Vous êtes un expert dans :
 - **Le traitement numérique,**
 - La conception **d'architecture FPGA et CPLD (la connaissance des composants XILINX serait un plus),**
- Vous maîtrisez parfaitement la programmation en **VHDL et Schématique sur FPGA** ainsi que les outils de simulation
- Vous êtes capable d'étudier des cartes électroniques abordant les aspects numériques et analogiques (dont la RF).
- Vous avez des connaissances en traitement du signal.
- Vous savez aborder les aspects Sûreté de Fonctionnement, arbres de défaillances (la responsabilité de ces domaines étant attribuée à l'Ingénieur SdF)

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com

Retrouvez nos offres sur : www.hemeria-group.com/carrieres/

HEMERIA

8, impasse Boudeville - 31100 TOULOUSE - France

Tel: 33 (0)5 61 43 58 00 - recrutement@hemeria-group.com

