

Référence : Système elec
Diffusion : Externe

Architecte Système Electronique Numérique (F/H)

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 Système Electronique Numérique (F/H)*** pour venir renforcer nos équipes ***HEMERIA*** au sein de notre division ***LAND & SEA*** localisées sur ***Toulouse***.

Architecte Système Electronique Numérique

MISSIONS :

Au sein de la division LAND & SEA, **nous recherchons un Architecte Système Electronique Numérique (H/F)** pour venir renforcer nos équipes. Vous interviendrez sur des projets du domaine de la Défense dans le développement de systèmes critique : conversion d'énergie, contrôle commande sécuritaire, traitement d'image et traitement du signal.

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 …),
- Spécifier et suivre les activités sous-traitées en matière de contrôle commande sécuritaire (FPGA),
- 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,
- Vous avez des connaissances en électronique de puissance / alimentation et/ou 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 au sein de l'équipe projet),
- Habilitable défense

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com

HEMERIA - 8, impasse Boudeville - CS 22324 - 31023 TOULOUSE -France
Tel : 33 (0)5 82 95 16 22 - recrutement@hemeria-group.com
www.hemeria-group.com