

Référence : Architecte Electrotechnique
Diffusion : Externe

Architecte Electrotechnique

CDI ● Immédiatement ● Ayguesvives

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 Electrotechnique** pour venir renforcer nos équipes **HEMERIA AIRSHIP** localisées sur Ayguesvives.

HEMERIA AIRSHIP est l'acteur européen de référence des aérostats, qu'ils soient captifs, stratosphériques ou dirigeables et l'un des principaux fournisseurs français de protections thermiques pour satellites.

Vous serez pleinement intégré à nos équipes ingénierie pour la conception et le développement des équipements embarqués sur les aérostats. Vous participerez à la définition et à la qualification des stations sol et stations d'amarrage, et apporterez votre expertise technique à l'équipe.

Architecte Electrotechnique

MISSIONS :

Participer aux activités de développement, de définition, de qualification des équipements embarqués selon le processus CONCEVOIR

- Analyser la Spécification Technique de niveau système
- Réaliser les Spécifications Techniques des sous-systèmes dont vous avez la responsabilité
- Réaliser l'architecture des équipements embarqués
- Réaliser les études mécatroniques, électriques et électronique de puissance (choix de composants, convertisseurs de tension, capteurs, actionneurs, dimensionnement des conducteurs électriques)
- Réaliser ou faire réaliser la définition détaillée des sous-systèmes (schéma de câblage, plan mécanique, équipements sur mesure...)
- Participer à la rédaction des plans et procédures de tests des équipements embarqués
- Participer aux études de sécurité de fonctionnement et à la réalisation des AMDEC
- Constituer les Dossiers de Justification du Design des sous-systèmes et rédiger les notes de calculs associées
- S'assurer de la qualité et de la complétude documentaire
- Suivre la fabrication des prototypes et 1er de série
- Participer à la réalisation des essais
- Garantir la conformité des équipements embarqués par rapport aux spécifications du client
- Participer aux réunions clients/partenaires
- Identifier et suivre les risques tout au long du projet

Piloter les activités de sous-traitance

- Piloter les activités de sous-traitance sur les parties mécatroniques, électrotechniques et petites mécaniques en conformité avec les processus internes de l'entreprise
- Participer au choix du prestataire le mieux adapté en termes de coût, qualité, délais
- S'assurer que les activités externalisées respectent le budget le planning partagé avec le chef de projet

Développement des activités de l'Ingénierie

- Réaliser une veille technologique régulière
- Etablir des partenariats avec les écoles et/ou laboratoires
- Identifier et piloter des prestataires externes pour faire face aux pics de charge de l'activité
- Participer aux recrutements

Apporter son expertise technique

- Vous apportez votre expertise technique aux membres de l'Ingénierie si nécessaire
- Réaliser les revues par les pairs des dossiers des sous-ensembles

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

Architecte Electrotechnique

PROFIL :

- Vous avez une expérience minimum de 5 ans sur un poste similaire.
- Connaissance des enjeux du secteur de l'industrie aéronautique
- Maîtrise de l'anglais (documentation technique)
- Sens de la communication écrite et orale
- Rigueur technique
- Goût du travail en équipe
- Capacité d'écoute
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Force de proposition
- Sens de la pédagogie (transmettre son expertise)

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement-hmr@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