

Référence : IA2601
Diffusion : Externe

Ingénieur Avionique H/F

CDI ● ASAP ● 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 **Ingénieur Avionique H/F** pour venir renforcer nos équipes **HEMERIA AIRSHIP** au sein de notre division **SPACE & SKY** 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.

Pleinement intégré à nos équipes ingénierie, vous serez en charge de la conception des systèmes embarqués et avioniques sur ballons captifs et stratosphérique.

Ingénieur Avionique H/F

MISSIONS :

Les principaux enjeux du poste sont de :

- Participer aux activités de développement, de définition, de qualification des équipements embarqués selon le processus CONCEVOIR
  - Collaborer avec les ingénieurs expérimentés à l'élaboration de l'architecture des équipements embarqués des aérostats
  - Participer à la réalisation les Spécifications Techniques des sous-systèmes
  - Réaliser les études électriques, électroniques de puissance et mécatroniques
  - Réaliser ou faire réaliser la définition détaillée des sous-systèmes (schéma de câblage, plan mécanique, équipements sur mesure...)
  - Participer à la rédaction des procédures de tests des équipements embarqués
  - Constituer les Dossier de Justification du Design des sous-systèmes et rédiger les notes de calculs associées
  - Suivre la fabrication des prototypes et 1er de série des sous-ensembles élaborés
  - Mise au point des prototypes, configurations, recherches de pannes
  - Prendre part aux essais sol et vol
- Suivre les activités de sous-traitance (sur les parties, électrotechniques, électroniques, mécatroniques et logiciels)
- Réaliser une veille technologique régulière.

Des notions de programmation sont nécessaires pour mener à bien cette mission.
Vous pourriez être amené à vous déplacer quelques jours par mois sur site d'essais en vol.

PROFIL :

- De formation Bac+4/5 en électrotechnique / électronique / mécatronique, vous avez de bonnes connaissances en électrotechnique ainsi qu'en électronique numérique
- Expérience requise environ 5 ans sur un poste similaire
- Des notions en programmation sont nécessaires
- Des notions en CEM seraient un plus
- Une maitrise du prototypage serait un atout (réalisation de câblages électriques, de soudage de composants électroniques, de montage mécanique).
- Maîtrise de l'anglais
- Sens de la communication (contact clients et fournisseurs) et goût du travail en équipe.

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