



hemeria

Référence : Expert Matériaux
Diffusion : Externe

Expert Matériaux (F/H)

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 **Expert Matériaux (F/H)** 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.

MISSIONS :

- Analyse les besoins du client transmis par le Responsable Technique,
- Analyse les risques associés au projet,
- Effectue la rédaction des spécifications techniques de besoin des matériaux,
- En fonction des exigences des spécifications, effectue l'identification des matériaux les plus adaptés (trade-off) et accompagne les équipes d'ingénieurs matériaux sur leurs problématiques si besoin,
- Participe à l'évolution technique des ingénieurs matériaux,
- Assure le suivi des approvisionnements,
- Pilote la phase de tests et effectue les analyses approfondies sur les matériaux pour évaluer leur qualité, leur résistance, leur durabilité et leur performance,
- Effectue les qualifications des matériaux (seuls et assemblés),
- Effectue la rédaction de la documentation technique (le plan général d'essai/dossier de définition),
- Communique les instructions de contrôle à la qualité et à l'ingénieur méthodes-industrialisation,
- Contrôle que la procédure de développement soit bien appliquée,
- Accompagne le Service Méthodes & Industrialisation sur la partie développement des matériaux,
- Elabore et maintient à jour une bibliothèque de nos matériaux,
- Assure une veille technologique sur les matériaux (brevets, articles scientifiques, prospection de nouveaux matériaux et de laboratoires d'analyse) et produit une synthèse partagée avec le Service Méthodes et Indus, le Bureau d'étude, le laboratoire.

PROFIL :

- Vous êtes diplômé d'un master 2 en matériaux, vous avez au moins 15 ans d'expérience sur un poste similaire,
- Savoir-faire :
 - Maîtrise des matériaux souples & semi-rigides (polymères, textiles techniques, films, colles, adhésifs...)
 - Connaissance des procédés d'assemblage
 - Savoir traduire des exigences en plans d'essai
 - Assurer une veille technologique
 - Savoir synthétiser des résultats techniques et les présenter à un public
 - Respecter la procédure de développement et les jalons du projet
- Savoir-être :
 - Capacité d'analyse et de synthèse
 - Méthodique
 - Rigoureux
 - Pédagogue
 - Créatif
 - Leadership

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com