



Référence : AMT-01  
Diffusion : Externe

## Architecte Mécanique et Thermique (H/F)

CDI • ASAP • Toulouse

### CONTEXTE :

Avec 200 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 35 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 et teste des équipements embarqués électroniques destinés à la dissuasion océanique et aéroportée. HEMERIA est également fournisseur de systèmes de trajectographie optiques (EOTS) pour centre d'essais en vol.

HEMERIA fournit un ensemble de services (réparation, rénovation, étude, fabrication, et traitement d'obsolescence) permettant de garantir le maintien en conditions opérationnelles d'équipements électroniques à haute criticité. Maintenus, rénovés, ces équipements voient ainsi leur performance et leur disponibilité améliorées.

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 de la ligne d'offre Nanosatellite, nous recherchons notre prochain **Architecte Mécanique et Thermique (H/F)**. Vous serez amené à intervenir en transverse sur les différents projets en cours de développement. Vous aurez l'opportunité d'exprimer votre talent en concevant autrement les satellites de demain.

# Architecte Mécanique et Thermique

Sous la responsabilité de l'Architecte Satellite :

- Vous définissez l'architecture mécanique et thermique des satellites sur lesquels vous travaillez, (équivalent phase 0/A) et vous suivez le bon déroulement du projet en pilotant les analyses pour les phases de calculs détaillés (phase B/C)
- Vous êtes la référence technique pour les activités d'AIT mécanique satellite, et pilotez les essais mécaniques et de vide thermique satellite (phase D).
- Pour la LEOP et le suivi des satellites en vol, en collaboration avec les équipes OPS, vous participez à la préparation des procédures thermiques, et vous participez aux opérations (phase E),
- Vous êtes le garant de l'aménagement interne/externe des satellites,
- Vous pilotez les sous-traitants internes et externes sur le développement des différents équipements ou process (structure, MLI, réchauffeurs, ...) et êtes garant de la roadmap d'évolution des lignes de produit satellite dans votre domaine,
- Vous êtes en interface avec les clients et les autorités lanceur pour toutes les interfaces satellite/lanceur,
- Vous participez à l'activité des groupes projets dans votre domaine: revues, réunions et rapports d'avancement,
- Vous participez à la rédaction de la documentation relative aux sous-systèmes mécanique et thermique,
- Vous êtes mobilisable pour participer à l'élaboration d'offres d'avant-vente compétitives et innovantes dans votre domaine de compétences,
- Idéalement et selon les opportunités, vous pourriez être amené à être Marqueur d'équipements propulsifs pour un ou plusieurs projets satellites.

Compétences / Savoir-faire

- Vous aimez innover, vos idées seront les bienvenues,
- Vous avez envie de concevoir des systèmes spatiaux autrement, avec plus d'agilité, de rapidité,
- Vous comprenez que le « mieux » est l'ennemi du « bien »,
- Vous aimez relever les défis et faites du respect des engagements une valeur forte,
- Vous aimez partager votre savoir-faire, et êtes aussi ouvert aux idées des autres,
- Vous êtes rigoureux et pragmatique,
- Vous aimez faire au moins autant que faire faire,
- Vous savez gérer positivement la pression,
- Vous êtes conscients que la qualité du relationnel est un prérequis nécessaire pour la réussite des projets, au sein de nos équipes, avec nos sous-traitants et avec nos clients

## PROFIL :

De formation ingénieur (Ecole d'ingénieur ou université Bac+5) vous disposez d'au moins de 7/8 ans d'expérience dans le développement de l'architecture mécanique et/ou thermique de satellites.

Idéalement, vous maîtrisez parfaitement les deux domaines, et à minima l'un des deux (de manière privilégiée la mécanique) avec de bonnes notions dans le second. Vous maîtrisez l'Anglais à un niveau intermédiaire avancé (B2) minimum et si possible vous disposez de connaissances concernant les systèmes de propulsion spatiaux.

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 Mécanique et Thermique

Vous êtes en recherche de nouveaux défis professionnels et voulez donner une orientation nouvelle à votre carrière? Vous désirez participer à la suite d'une aventure spatiale sur un marché international en croissance rapide? Vous avez envie de travailler dans un contexte agile, une structure à taille humaine, tout en conservant une approche industrielle?

Alors venez rejoindre HEMERIA, et notamment l'équipe Nanosatellites pour que nous puissions, ensemble, relever les challenges de demain.

**ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE**

[recrutement@hemeria-group.com](mailto: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](mailto:recrutement@hemeria-group.com)  
[www.hemeria-group.com](http://www.hemeria-group.com)

