



hemeria

REJOIGNEZ-NOUS !

Référence : AMT-01  
Diffusion : Externe  
Type de contrat : CDI  
Date de démarrage : ASAP  
Lieu : Toulouse

## NOUS RECHERCHONS : Architecte Mécanique et Thermique (H/F)

### CONTEXTE :

Avec 160 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 25 millions d'euros, HEMERIA conçoit et fabrique des équipements et systèmes à forte intensité technologique 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 futur de l'espace et aux enjeux de dissuasion.

- Dans le spatial, HEMERIA conçoit, réalise, teste et intègre des équipements de satellites et développe sa propre gamme de nanosatellites. Ces petits satellites, 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, valide et assure le maintien en condition opérationnelle d'équipements électroniques destinés à la dissuasion océanique et aéroportée.

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 futur Architecte Mécanique et Thermique (H/F) pour venir renforcer l'équipe. 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.

Sous la responsabilité de l'Architecte Satellite :

- Vous définissez l'architecture mécanique et thermique des satellites sur lesquels vous travaillez, (équivalent phase 0/A)
- Vous suivez le bon déroulement du projet en pilotant la sous-traitance pour les phases de calculs détaillés (phase B/C)
- 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 pilotez les analyses thermiques et mécaniques, réalisées en interne ou en externe

Retrouvez nos offres sur : [www.hemeria-group.com/carrieres/](http://www.hemeria-group.com/carrieres/)

HEMERIA

8, impasse Boudeville - 31100 TOULOUSE - France

Tel: 33 (0)5 61 43 58 00 - [recrutement@hemeria-group.com](mailto:recrutement@hemeria-group.com)





# hemeria

- Vous êtes en interface avec les clients et les autorités lanceur pour toutes les interfaces satellite/lanceur,
- Vous êtes la référence technique pour les activités d'AIT mécanique satellite, et pilotez les essais mécaniques et de vide thermique satellite.
- 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,
- 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,
- En support du Responsable de ligne d'Offre, vous êtes mobilisable pour participer à l'élaboration d'offres d'avant-vente compétitives et innovantes dans votre domaine de compétences,

## **PROFIL :**

### *SOFT SKILLS :*

- 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

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 avec de bonnes notions dans le second.

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 SmallSat pour que nous puissions, ensemble, relever les challenges de demain.

## **ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE**

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

Retrouvez nos offres sur : [www.hemeria-group.com/carrieres/](http://www.hemeria-group.com/carrieres/)

**HEMERIA**

8, impasse Boudeville - 31100 TOULOUSE - France

Tel: 33 (0)5 61 43 58 00 - [recrutement@hemeria-group.com](mailto:recrutement@hemeria-group.com)

