



hemeria

REJOIGNEZ-NOUS !

Référence : STAGE – NST - AMT  
Diffusion : Externe  
Type de contrat : Stage  
Date de démarrage : Asap  
Lieu : Toulouse

## NOUS RECHERCHONS : Stagiaire Ingénieur – MÉCANIQUE ET THERMIQUE : Matériaux et Processus de Fabrication Additive

### 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 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 un stagiaire (H/F) pour participer aux études et au développement de l'architecture mécanique et thermique de nos satellites. Il s'agira de faire de la prospective sur la fabrication additive et de proposer des applications concrètes sur des projets existants. Lors de votre stage vos principales activités seront les suivantes:

- "Trade-off" et état de l'art sur la fabrication additive, analyse des TRL
- Réalisation d'études fonctionnelles et de cycles de vie
- Choix des matériaux et des processus de fabrication
- Modélisation mécanique et thermique des pièces
- Proposer de nouvelle technique de conception et fabrication en lien avec l'équipe AMT
- Documentation et présentation

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 intégrerez une équipe dynamique où vos activités pourront être directement appliquées dans des missions spatiales du NewSpace comme KINEIS, la première constellation européenne de nanosatellites dédiée à l'IoT, ou encore d'autres futures missions innovantes (vol en formation, observation de la Terre...).

Nous recherchons des candidats avec les compétences suivantes:

- Environnement spatial et contraintes associées
- Connaissance en matériaux, processus de fabrication,
- Calcul par éléments finis/discrets,
- Expérience en ingénierie des systèmes spatiaux préférable
- Vous maîtrisez CATIA et SYSTEMA/THERMICA

## **PROFIL :**

En dernière année de formation Ingénieur (Bac +5) ou équivalent dans le domaine de l'ingénierie aérospatiale, vous êtes à la recherche d'un stage de 6 mois dans ce domaine.

Vous maîtrisez l'Anglais.

Vous êtes reconnu comme quelqu'un d'autonome et force de propositions. Vous avez le sens des responsabilités et de l'engagement.

**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)

