



Référence : HMR03

Diffusion : Externe

Stagiaire Ingénieur F/H - Performance Vol

Stage • A partir de Février 2023 • Ayguesvives

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.

Nous recherchons un **étudiant en recherche de stage de fin d'études** pour venir renforcer nos équipes **HEMERIA AIRSHIP** localisées sur **Ayguesvives**

MISSIONS :

HEMERIA développe son savoir-faire à travers son activité d'ingénierie des matériaux souples innovants et d'assemblage de textiles et films de haute performance réalisé sur le site d'Ayguesvives. Ce dernier regroupe les activités HEMERIA dédiées aux technologies des « plus légers que l'air » : ballons captifs, ballons stratosphériques, dirigeables...

Vous intégrerez l'équipe Essais au sein du service Ingénierie. Les missions lors de ce stage seront :

- Aider à la préparation des essais vols
- Assister les ingénieurs d'essais et performance de vol lors des essais Sol et Vol des aérostats
- Réaliser le post traitement des données d'essais en vol des campagnes 2023 des ballons captifs
- Participer à la validation du modèle dynamique de vol et au document de synthèse des essais en vol

Vous aurez la possibilité lors de ce stage de réaliser quelques semaines sur terrain d'essai.

Nous recherchons un stagiaire F/H dans le cadre d'un stage de fin d'études avec les compétences suivantes :

- Vous détenez des connaissances en « Performance de vol »
- Préférentiellement, vous détenez des connaissances du langage de programmation Python
- Vous avez une appétence pour l'aéronautique

PROFIL :

En cours de formation Ingénieur (Bac +4/5) ou équivalent dans le domaine de l'aéronautique, vous êtes à la recherche d'un stage de 4 à 6 mois.

Vous êtes reconnu comme quelqu'un de curieux. Vous avez une capacité d'analyse et de synthèse.

REJOIGNEZ – NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

directement sur notre site internet

www.hemeria-group.com