



Référence : HMR01
Diffusion : Externe

Stage Ingénieur F/H – Informatique

Stage de fin d'année • Mars 2023 • 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 **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...

Les ballons captifs développés par HEMERIA AIRSHIP sont équipés d'une avionique qui permet de transmettre au sol les données de vol et l'état du ballon. Une interface graphique affiche les données de vol.

Dans ce contexte, nous recherchons un stagiaire en développement logiciel et essais au sein du Service Ingénierie.

Les missions associées consisteront à :

- Faire une migration de version logiciel sur une interface graphique, avec entre autres une reconception complète de l'affichage des courbes temps réel
- Réaliser, une fois le développement terminé, l'ensemble des tests permettant de prouver la conformité du logiciel
- Participer aux essais sol et vol afin d'apporter un support à l'équipe d'ingénieurs essais

En parallèle, des développements pourront être réalisés pour l'amélioration des moyens d'essais vol (code Python). D'autres missions ponctuelles en fonction du besoin de la société et de vos attentes pourraient être confiées.

PROFIL :

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

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

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

directement sur notre site internet

www.hemeria-group.com

