



Référence : **Stage Moyens
d'essai**
Diffusion : **Externe**

Stage Moyens d'essai (F/H)

STAGE • Mars 2024 • Toulouse

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(e) **Stagiaire sur un sujet de moyens d'essai** pour venir renforcer nos équipes **HEMERIA** au sein de notre division **LAND & SEA** localisées sur **Toulouse**.

MISSIONS :

Dans le cadre des activités de validation et de prototypage. Les moyens d'essais nécessitent l'utilisation d'IHM tactiles.

L'objectif est de pouvoir définir une IHM facilement et rapidement par l'utilisateur du banc. Vous utiliserez des widgets configurables via des fichiers d'initialisation. L'ensemble de ces fichiers vous permettra de :

- Réaliser l'affectation et la configuration des ressources d'un raspberry PI,
- Définir la position du widget,
- Définir si le widget est actif ou non (grisé),
- De nommer le widget et les interfaces,
- L'utilisation devra être documentée dans un manuel utilisateur.

PROFIL :

- De formation BAC +3 à Bac +5, vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'étude,
- Vous êtes de nature curieuse, empathique et vous avez un fort esprit d'équipe,
- Vous avez déjà une expérience dans environnement logiciel : linux (debian ou PIOS, QT5, C++, Python),
- Ainsi, que dans un environnement matériel (RaspberryPi, dalle tactile, multimètre, oscilloscope).

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com