



Référence : Stage casque audio
Diffusion : Externe

Stage Développement Banc de Test pour casque audio multi-technologies (F/H)

Stage • Mars 2024 • Villebon-Sur-Yvette (91)

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 **stagiaire du développement d'un banc de test pour évaluer les performances des casques audio dotés de technologies multiples (F/H)** pour venir renforcer nos équipes **HEMERIA SERVICES** au sein de notre division **LAND & SEA** localisées sur **Villebon-Sur-Yvette (91)**.

MISSIONS :

Dans le cadre d'un projet, nous sommes à la recherche d'un stagiaire chargé de réaliser un banc de test audio.

Vos missions :

- Test de cassette audio acoustique, casque, micro-ostéo et digital,
- Création d'interface homme-machine (IHM) avec QT (composant embarqué sur PC Arduino),
- Conception d'une carte d'interface électronique,
- Réalisation d'une interface mécanique "tête de test" permettant une restitution des mesures plus réalistes,
- Effectuer des essais et traiter des cartes électriques à basse fréquence.

PROFIL :

- De formation BAC +3 à BAC +5, vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études,
- Vous êtes de nature dynamique, faisant preuve de curiosité et également de rigueur,
- Vous avez une bonne capacité d'adaptation et d'un bon relationnel pour travailler en équipe,
- Connaissance des langages de programmation Arduino, C++, C,
- Connaissance en Software et système électronique (basse fréquence).

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

recrutement@hemeria-group.com