



Référence : STS - Alt
Diffusion : Externe

Alternant(e) – Ingénieur Electronique

Alternance • Septembre 2022 • Angoulême

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.

Alternant(e) – Ingénieur Electronique

Au sein de la Ligne d'Offre **Systèmes de Trajectographie et de Surveillance (STS)**, nous recherchons un/une alternant(e) **Ingénieur Electronique** afin d'être un réel support pour l'équipe STS.

Vous évoluerez dans le secteur d'activité de la Défense.

MISSIONS :

- Contribuer aux différents développements en collaboration avec notre ingénieur en électronique (relectures de schéma, tests, ...)
- Réaliser les prototypes, les maquettes et les outillages du service.

Les connaissances d'outils/logiciels attendues :

- ALTIUM ou un autre logiciel de conception et simulation électronique.
- MATLAB.
- SIMULINK.

Durant votre alternance, un projet de fond vous sera dédié. Celui-ci consistera à **développer une carte embarquée dans un mini-tourelle optique gyrostabilisée et évaluer différentes technologies d'interaction pour un pupitre de pilotage.**

PROFIL :

En cours de formation Electronique (Bac+4/Bac +5), vous êtes à la recherche d'une **alternance d'un an dans ce domaine.**

- Esprit d'équipe.
- Force de proposition, patience et adaptabilité.
- Idéalement, vous avez des connaissances solides dans l'électronique.

Si vous vous reconnaissez dans ce profil : Alors venez rejoindre HEMERIA, et notamment l'équipe STS pour que nous puissions, ensemble, relever les challenges de demain.

REJOIGNEZ-NOUS !

ADRESSEZ VOTRE CANDIDATURE A

recrutement@hemeria-group.com

HEMERIA - 8, impasse Boudeville - CS 22324 - 31023 TOULOUSE - France

Tel : 33 (0)5 82 95 16 22 - recrutement@hemeria-group.com

www.hemeria-group.com

