Référence : ISC190123
Diffusion : Externe

Ingénieur SCAO H/F

CDI ● ASAP ● 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 ***Ingénieur SCAO H/F*** pour venir renforcer nos équipes ***HEMERIA*** localisées sur ***Toulouse***.

Ingénieur SCAO H/F

MISSIONS :

- Participer à la conception et au développement des architectures SCAO/GNC qui répondent aux exigences techniques et programmatiques
- Réaliser les activités de définition et réglage des lois de contrôle d'attitude, dérouler les simulations de sensibilité et robustesse
- Etablir les bilans de performances
- Participer à l'évolution de nos outils internes de dimensionnement et modélisation SCAO et GNC
- Être mobilisable pour participer à l'élaboration d'offres d'avant-vente innovantes et compétitives dans votre domaine de compétences
- Participer aux opérations de préparation, mise à poste et recette en vol satellite, ainsi qu'en support aux opérations de routine
- Intégrer le retour d'expérience vol de nos plateformes en vue de l'amélioration continue de nos modèles
- Se déplacer ponctuellement en France et à l'étranger dans le cadre de vos activités.

PROFIL :

- Formation technique de niveau BAC+5
- Expérience d'au moins 5 ans en développement SCAO/GNC
- Expérience dans l'industrie spatiale, en particulier dans le domaine SCAO/GNC (environnement, dynamique, équipements, fonctions bord...)
- Solide expérience en Matlab et Simulink
- Compétences en théories du contrôle et de l'estimation
- Savoir travailler avec des profils d'autres spécialisations dans des logiques de projet
- Proposer des méthodes de travail pertinentes pour s'adapter au juste besoin

REJOIGNEZ-NOUS :

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

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