

Référence : Ingénieur SCAO
Diffusion : Externe

Ingénieur SCAO (F/H)

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 (F/H)*** pour venir renforcer nos équipes ***HEMERIA*** au sein de notre division ***SPACE & SKY*** localisées sur ***Toulouse***.

Ingénieur SCAO

MISSIONS :

Nous recherchons un Ingénieur SCAO/GNC (H/F) pour venir renforcer notre équipe SCAO/GNC intervenant sur nos nanosatellites. Vous aurez en charge les missions suivantes, tout au long des cycles de vie projets :

- Vous participez à la conception et au développement des architectures SCAO/GNC qui répondent aux exigences techniques et programmatiques,
- Vous réalisez les activités de définition et réglage des lois de contrôle d'attitude, déroulez les simulations de sensibilité et robustesse,
- Vous établissez les bilans de performances,
- Vous participez à l'évolution de nos outils internes de dimensionnement et modélisation SCAO et GNC,
- Vous êtes mobilisables pour participer à l'élaboration d'offres d'avant-vente innovantes et compétitives dans votre domaine de compétences,
- Vous participez aux opérations de préparation, mise à poste et recette en vol satellite, ainsi qu'en support aux opérations de routine,
- Vous intégrer le retour d'expérience vol de nos plateformes en vue de l'amélioration continue de nos modèles.

Dans le cadre de ces activités, vous êtes amené(e) à vous déplacer ponctuellement en France et à l'étranger.

-

PROFIL :

- De formation Bac +5 (Ecole d'ingénieur/ Université),
- Vous avez au moins 5 ans d'expérience 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