



Référence : Ing. Syst. Miss.  
Nanosat  
Diffusion : Externe

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

## **MISSIONS :**

Dans le cadre de son développement, HEMERIA **recherche un Ingénieur Système/Mission (H/F)** dans le domaine des nanosatellites. En tant qu'ingénieur système/mission, vous serez amené à intervenir sur des problématiques variées allant du dimensionnement d'une plateforme satellite au calcul de revisite de constellation pour différents types de missions (RF, OT, SSA), en passant par le dimensionnement des réseaux de station sol.

Vous serez rattaché au Responsable du Centre de Compétences « Architecture des Systèmes Spatiaux ».

### **Vos missions :**

- Vous concevez des solutions de systèmes spatiaux pour des missions télécom, IOT, observation de la terre, surveillance de l'espace, science ou écoute électromagnétique,
- Vous vous appuyez sur les produits plateformes d'HEMERIA ainsi que les charge-utiles candidates pour trouver les meilleurs compromis permettant de remplir les besoins mission client,
- Vous identifiez les composantes du segment sol et proposez/spécifiez des concepts d'interfaces et d'opérations entre ces composantes et le segment spatial,
- Vous développez et faites évoluer les simulateurs logiciels internes, et définissez les logiciels du commerce à mettre en place,
- Vous participez à la rédaction de la documentation système,
- Vous participez à l'activité des groupes projets : revues, réunions et rapports d'avancement et êtes en relation avec les responsables techniques des clients,
- En support des équipes de bid management, vous participez à l'élaboration d'offres d'avant-vente compétitives et innovantes.

## **PROFIL :**

- De formation technique en ingénierie des systèmes dans le domaine du spatial,
- Vous avez au moins 3 ans d'expérience sur un poste similaire,
- Solide expérience dans l'utilisation / développement d'outils de dimensionnement (Matlab/Simulink, STK, VTS ...),
- Maîtrise avancée du Python,
- 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,
- Être innovant et force de proposition,
- Bonne maîtrise de l'anglais.

## **REJOIGNEZ-NOUS :**

**ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE**

*[recrutement@hemeria-group.com](mailto: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](mailto:recrutement@hemeria-group.com)

[www.hemeria-group.com](http://www.hemeria-group.com)

