



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-gnc-spatial-f-h-3>

INGENIEUR GNC (Spatial) F/H

Description

Principales responsabilités :

- Perfectionnement des algorithmes de navigation de pointe.
- Développement d'algorithmes de mode d'évitement des collisions.
- Intégration d'algorithmes dans l'architecture globale de la machine à états et alignement avec les paramètres du système (capteurs, actionneurs et ordinateurs).
- Analyse de sensibilité pour définir les performances des algorithmes GNC.
- Participer activement à la définition des concepts d'opérations (Concept of Operations) et de sécurité de Rendezvous, y compris les stratégies de détection, d'isolement et de récupération des défaillances (FDIR).
- Soutenir le développement et l'exécution des processus de validation et de vérification GNC pour garantir la fiabilité et l'efficacité de la solution proposée.

Qualifications

Expériences et qualités :

- Expérience dans les systèmes GNC/AOCS dans le secteur aérospatial, en particulier dans les opérations d'engins spatiaux ou de satellites.
- Excellentes compétences en programmation, avec une expérience dans MATLAB et Simulink.
- Capacité à travailler en collaboration dans un environnement d'équipe dynamique
- Solides compétences en communication et en relations interpersonnelles pour interagir efficacement avec tous les niveaux de personnels et les partenaires externes.

Ce que l'entreprise offre :

- L'opportunité de faire partie d'une équipe internationale transformant l'industrie spatiale.
- Un environnement de travail créatif et innovant où les idées deviennent réalité.

Organisme employeur

EUROPEAN XLAB

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES,
SCIENTIFIQUES ET
TECHNIQUES DIVERSES

Lieu du poste

31555, TOULOUSE, TOULOUSE,
France

Salaire de base

55000 € - Salaire de base
75000 €

Date de publication

30 octobre 2025 à 12:05

Valide jusqu'au

22.11.2025