



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

## 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

24 septembre 2025 à 09:07

#### Valide jusqu'au

16.10.2025