



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

Ingénieur Télécom Spatial F/H

Description

Vous rejoignez, en tant qu'Ingénieur Télécom Spatial spécialisé en **traitement numérique du signal**, une équipe d'ingénierie numérique qui conçoit et développe des produits **spatiaux sol et embarqués**, ainsi qu'un émulateur de canal pour constellations de satellites et missions spatiales complexes.

Tâches

- **Analyser les besoins clients et les cahiers des charges** pour proposer des architectures matérielles et logicielles adaptées
- **Définir et modéliser** les algorithmes de traitement numérique du signal
- Rédiger les **spécifications** pour les développements **FPGA, logiciels et RF**
- Contribuer aux **choix d'architecture et au découpage hardware / software**
- Animer les revues techniques et garantir la cohérence globale des solutions
- Coordonner l'équipe technique sur les orientations technologiques
- Participer au développement des **fonctions TNS en FPGA** et en logiciel
- Contribuer à l'**intégration, la vérification et la validation** des systèmes
- Définir et réaliser les plans, procédures et moyens de test
- Analyser et corriger les anomalies, assurer le suivi technique des produits finis
- Rédiger la documentation et les présentations techniques associées
- Participer à la veille technologique et proposer des axes d'amélioration
- Contribuer à l'évolution et à la maintenance de la gamme existante
- Intervenir sur des développements liés aux **transmissions VHF/RF/HF** et au segment sol satellite, y compris les systèmes de poursuite
- Participer à la gestion de configuration (type Git) dans le cadre des projets

Qualifications

- L'expérience demandée pour le poste : minimum **5 ans dans le développement** d'équipements de télécommunications, idéalement dans un contexte spatial ou radio.
- Le niveau de diplôme demandé : formation **Bac+5** de type école d'ingénieur ou équivalent.
- Bonne maîtrise de la théorie du signal et solide culture en électronique numérique et logiciel
- Compétences en modélisation et maquettage **C/C++, VHDL** et Matlab
- Connaissance des architectures **FPGA** (notamment Xilinx) et environnements de développement associés
- Connaissance des architectures **RFSoC et systèmes mixtes RF / numérique**

Organisme employeur

LH&TECH

Type de poste

Temps plein

Secteur

CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

Lieu du poste

31555, TOULOUSE, TOULOUSE, France

Salaire de base

45000 € - **Salaire de base**
55000 €

Date de publication

9 janvier 2026 à 12:03

Valide jusqu'au

08.02.2026

- Compétences en analyse et mesure de **signaux RF** et radiocommunications numériques
- Atouts pour le poste :
 - électronique numérique avancée,développement GPU
 - Maîtrise de l'anglais technique, à l'écrit comme à l'oral