



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieure-rd-developpement-vhdl-xilinx-pour-telecommunication-satell-f-h>

## Ingenieur(e) R&D – Développement VHDL (Xilinx) pour télécommunication satell F/H

### Description

Safran Data Systems, recherche un ingénieur traitement du signal pour intégrer son équipe de développement sur le produit Cortex HDR. Cet équipement pour communication Satellites est utilisé par différents clients comme des agences spatiales (CNES/NASA/ESA/JAXA), des opérateurs commerciaux (KSAT/SSC/LEAF space) et des fabricants de satellites (AIRBUS, THALES).

Intégré(e) au sein de l'équipe R&D de développement logiciel et traitement du signal, vous aurez pour principales missions de :

- Contribuer à la rédaction du cahier des charges, ou à l'analyse de manière détaillée.
- Participer à la définition de l'architecture du produit et des éléments du systèmes concernant les aspects traitement du signal
- Réaliser le développement (codage) des différents modules ou de l'application complète en respect des processus et règles applicables au sein de la société.
- Réaliser l'ensemble des tests unitaires, des tests d'intégration sur cible.
- Rédiger l'ensemble de la documentation associée au projet.
- Intervenir lors des corrections de faits techniques.

### Qualifications

Vous recherchez votre premier poste pour débiter votre carrière en développement VHDL( Xilinx), le domaine de la télécommunication spatiale vous passionne et vous avez à cœur de garder une vision global d'un projet.

Vous êtes désireux de vous intégrer au sein d'une équipe à taille humaine.

Vous êtes diplômé(e) d'une école d'ingénieur spécialisé en électronique et systèmes embarquées.

Vous avez une première expérience de stage dans le domaine du spatial en conception de produits avec une forte composante traitement du signal. Vous connaissez les langages VHDL et C++. Vous avez des compétences en traitement du signal. Votre réactivité ainsi que votre capacité d'adaptation seront des atouts majeurs dans la réussite de votre mission.

**Organisme employeur**  
SAFRAN DATA SYSTEMS

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
FABRICATION  
D'INSTRUMENTATION  
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

**Lieu du poste**  
91692, LES ULIS, LES ULIS,  
France

**Date de publication**  
4 septembre 2024 à 15:02

**Valide jusqu'au**  
04.10.2024