

Ingénieur Logiciel – Opérations Spatiales (H/F)

POSTE BLC N°059/2026

ACTIVITE : SPATIALE

SITE : Base Autre

QUALIFICATION : Ingénieur – Cadre

FILIERE : 200 Opérations Satellites et Campagnes de Lancement

NATURE DU CONTRAT : Contrat à Durée Indéterminée

MOTIF DE RECRUTEMENT : Création de poste

DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

CONTEXTE :

? Votre Rôle

En tant qu'Ingénieur(e) Développement Logiciel, vous travaillez sur des outils utilisés **pendant les campagnes de lancement**, avec un impact direct sur les opérations.

Concrètement, vous êtes celui/celle qui :

- développe et fait évoluer les logiciels nécessaires aux lancements
- s'assure qu'ils sont fiables avant utilisation
- est présent pour les suivre et intervenir **en conditions réelles**

??? L'Équipe & Notre Culture

Vous rejoignez les équipes Electronique, Electrotechnique et Radiofréquence (EERF), en interaction directe avec :

- les équipes opérations
- les référents systèmes
- le client et les partenaires techniques
- les acteurs du Centre Spatial Guyanais

Il s'agit d'un environnement exigeant, mais très concret : ce que vous développez est réellement utilisé.

MISSIONS GENERALES :

Vous interviendrez notamment sur :

Sous le cadrage technique du référent technique, le titulaire assure sur son périmètre la conception, l'évolution, la disponibilité opérationnelle et le maintien en conditions opérationnelles des logiciels nécessaires à la préparation et à la conduite des opérations de lancement.

Il détermine sur son domaine les méthodes de travail, les solutions techniques adaptées et les moyens à mobiliser pour réaliser les activités confiées, et rend compte des risques, écarts majeurs et points nécessitant arbitrage.

Gestion de projet

- Analyser les besoins et instruire les demandes de création, de modification ou d'évolution de son périmètre.
- Réaliser les études techniques, préparer les dossiers associés et planifier les activités de son domaine.
- Identifier les ressources nécessaires, suivre leur mise à disposition et rendre compte des risques et contraintes.
- Présenter et argumenter ses dossiers techniques auprès des interlocuteurs concernés.

Développement logiciel

- Concevoir, développer, faire évoluer et maintenir les logiciels opérationnels de son périmètre.
- Rédiger les spécifications techniques détaillées et contribuer aux choix d'architecture sur son domaine.
- Définir et mettre en œuvre les méthodes de développement, d'intégration, de test et de validation.
- Assurer la conformité technique des logiciels livrés et de la documentation associée.

Opérations de campagnes

- Préparer les opérations de lancement sur son périmètre et vérifier la conformité des logiciels avant mise en opération.
- Contribuer aux essais, répétitions et simulations de lancement.
- Tenir un rôle opérationnel pendant les chronologies de lancement, surveiller le comportement des logiciels supervisés et apporter le support technique requis en temps réel.
- Coordonner les actions nécessaires avec les équipes opérations, les interlocuteurs techniques et le client.

Traitement des anomalies

- Détecter, qualifier et analyser les anomalies logicielles identifiées en préparation ou en phase opérationnelle.
- Déterminer et mettre en œuvre les actions correctives ou de contournement adaptées sur son domaine.
- Assurer la vérification des corrections et le suivi des faits techniques jusqu'à leur clôture.

Innovation et amélioration continue

- Réaliser la veille technologique sur son domaine.
- Être force de proposition sur les évolutions techniques, méthodes et outils permettant d'améliorer la performance, la fiabilité et la maintenabilité des systèmes.
- Contribuer au retour d'expérience et à l'amélioration continue des solutions et pratiques opérationnelles.

PROFIL SOUHAITE :

- Formation Bac+5 (informatique, systèmes, réseaux ou équivalent)
- Expérience en développement et en systèmes en production

Compétences clés

- Python
- Linux
- GitLab
- Automatisation (Ansible)
- Réseaux et protocoles (IP, VPNS, SSH, etc.)

- Anglais B2 obligatoire

CONDITIONS DE TRAVAIL :

- Localisation : Guyane française – Kourou
- Déplacements : déplacements réguliers sur les différents sites d'exploitation en Guyane

DATE D'ENTREE EN FONCTION : Au plus tôt

? Assurez-vous que nous sommes faits pour vous !

Ce poste est fait pour vous si :

- Vous voulez voir l'impact concret de votre travail
- Vous aimez les environnements techniques exigeants
- Vous êtes à l'aise avec des phases opérationnelles critiques

Il conviendra moins si :

- Vous n'aimez pas travailler sous contrainte opérationnelle
- Vous préférez un environnement stable

Prêt à décoller ? N'attendez plus, postulez !



Postulez directement sur le site internet de TELESPAZIO FRANCE : [CLIQUEZ ICI !!](#)