Ingénieur Logiciel & Opérations (F/H)

POSTE BLC N°097/2026

ACTIVITE : Opérations & Exploitation des Infrastructures Spatiales

SITE : Centre Spatial Guyanais – Kourou

QUALIFICATION : Ingénieur.e – Cadre

FILIERE : 200 Opérations Satellites et Campagnes de Lancement

NATURE DU CONTRAT : CDD jusqu'au 31 décembre 2027

DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

CONTEXTE :

Telespazio France est le **Leader européen** des services satellitaires, **propulsé** par notre passion pour l'espace. Filiale de Thales et Leonardo, nous sommes au cœur de la **trajectoire** des services en **orbite**, des opérations spatiales, des **microlanceurs** et nous sommes le partenaire industriel de la base de **lancement** de Kourou en Guyane française. **Rejoignez l'équipe qui construit l'infrastructure spatiale de demain !**

VOTRE ROLE :

Au sein du **Centre Spatial Guyanais à Kourou**, vous rejoignez une équipe de 6 ingénieurs intervenant sur des systèmes sol critiques au service des campagnes de lancement.

Intégré(e) au **Service Localisation**, vous intervenez sur des systèmes informatiques opérationnels permettant notamment le traitement des données de localisation, la gestion du Centre de Contrôle et la synchronisation des opérations lors des campagnes de lancement.

Votre rôle se situe à la croisée de **l'exploitation opérationnelle, des systèmes temps réel, du développement et du troubleshooting**.

Vous êtes responsable de votre périmètre technique de sa préparation jusqu'aux opérations en temps réel, puis participez à son maintien en conditions opérationnelles et à ses évolutions.

LES MISSIONS CLES:

Préparer les campagnes de lancement

- Préparer et configurer les systèmes pour chaque mission.
- Intégrer et vérifier les données nécessaires aux opérations.
- Préparer les configurations du Centre de Contrôle et les rendre disponibles aux équipes techniques.
- Participer aux essais et simulations précédant les campagnes.
- Vérifier la disponibilité et la conformité des moyens avant les opérations.

Assurer les opérations lors des lancements

- Tenir un rôle opérationnel lors des chronologies de lancement.
- Participer à la **gestion des configurations du Centre de Contrôle (GCC)**.
- Assurer des fonctions liées à la **synchronisation des systèmes et du temps**.
- Superviser le fonctionnement de votre sous-ensemble technique pendant les opérations.
- Analyser les événements en temps réel et participer aux décisions de reconfiguration ou de fonctionnement en mode dégradé lorsque nécessaire.
- Contribuer au **go/no-go technique** sur votre périmètre.

Assurer le Maintien en Conditions Opérationnelles

En dehors des campagnes, vous assurez le suivi technique et l'amélioration continue des systèmes :

- Investiguer et traiter les anomalies.
- Identifier les causes racines des dysfonctionnements.
- Analyser les problématiques pouvant concerner le logiciel, les systèmes Linux/Unix, les réseaux, les protocoles, les bases de données ou les interfaces.
- Mettre en œuvre ou participer aux corrections et évolutions logicielles.
- Réaliser les tests et participer à la validation des modifications.
- Maintenir les configurations, sauvegardes et bases de données associées.
- Rédiger et mettre à jour les procédures opérationnelles et la documentation technique.

L'EQUIPE & NOTRE CULTURE :

Vous rejoignez une **équipe de 6 ingénieurs**, répartis entre les activités de Localisation et de Télémesure du CSG.

Vous évoluez dans un environnement où la **coopération, la fiabilité et le partage d'expertise** sont essentiels. Les campagnes de lancement nécessitent une forte coordination entre les différents métiers et une réelle solidarité au sein de l'équipe.

CE QU'ON ATTEND DE VOUS ::

- Une formation **Bac+5 en informatique, systèmes ou domaine équivalent**.
- Une bonne maîtrise des environnements **UNIX / Linux** et des compétences en scripting, notamment **K-SHELL et/ou C-SHELL**.
- De solides bases informatiques vous permettant d'intervenir sur des problématiques mêlant **logiciel, systèmes, réseaux et données**.
- Une réelle appétence pour l'**investigation technique**, la résolution d'anomalies et les environnements opérationnels.
- **Anglais B2-C1**
- La connaissance des **systèmes temps réel**, des applications de **trajectographie/orbitographie**, d'Oracle ou d'un environnement spatial ou industriel critique constitue un plus.

- Votre **rigueur, votre autonomie, votre réactivité et votre capacité à travailler en équipe** feront également la différence.

ASSUREZ-VOUS QUE NOUS SOMMES FAITS POUR VOUS :

Ce poste est fait pour vous si :

- Vous aimez être **au contact direct des systèmes** et comprendre concrètement leur fonctionnement.
- Vous appréciez autant **investiguer une anomalie et développer ou adapter une solution** que participer aux opérations.
- Vous êtes à l'aise dans un environnement où certaines phases d'activité sont rythmées par les **campagnes de lancement** et nécessitent une forte disponibilité opérationnelle.
- Vous savez garder votre capacité d'analyse et prendre des décisions techniques lorsque **l'opération ne peut pas attendre**.
- Vous recherchez un poste mêlant **informatique, systèmes, développement, troubleshooting et opérations**, plutôt qu'un rôle exclusivement centré sur le développement logiciel.

LE PROCESSUS DE RECRUTEMENT

- **Étape 1 :** Un premier échange avec Gabriel Tayot (votre Recruteur), l'occasion de tout savoir sur l'équipe.
- **Étape 2 :** Entretien avec **votre futur manager** et validation des compétences techniques.
- **Étape 3 :** Entretien RH et validation finale.

LES AVANTAGES :

- **Rémunération :** 13ème mois, tickets restaurant..
- **Partage de la réussite :** Primes d'intéressement et de participation.
- **Convention de Site :** prime de 25% pour cherté de vie, prime de flexibilité, prime de lancement, RTT, forfait annuel vol Guyane/Métropole.
- **Épargne salariale** : CET, PEE et PERECO
- **Santé et famille :** Une mutuelle avantageuse prenant en charge votre famille.
- **Équilibre Pro/Perso :** Possibilité de Télétravail après intégration réussie (selon contraintes projet).
- **Vie sociale et culturelle :** Avantages culturels et sportifs via le comité d'entreprise (billetterie, hébergement, transports, etc.).

POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'ENTREPRISE :

Leader européen des services satellitaires à valeur ajoutée et des opérations spatiales.

Telespazio France offre des solutions innovantes dans les domaines historiques et émergents du secteur spatial comme **la surveillance de l'espace, les services en orbite ou les micro-lanceurs**.

Telespazio France, c'est :

- **500 collaborateurs** experts dans des domaines stratégiques.
- L'avantage d'être une filiale des groupes industriels **Thales et Leonardo**.
- Nous sommes le **premier partenaire industriel de la base de Kourou** en Guyane française et y assurons au quotidien la maintenance et l'exploitation des moyens d'infrastructures sol.
- Un engagement fort en **RSE** et diversité
- Telespazio France est handi-accueillante : conformément à nos valeurs, nous reconnaissons tous les talents, en prônant la diversité culturelle et l'égalité hommes-femmes.

DATE D'ENTREE EN FONCTION *:* septembre 2026

Prêt à décoller ? N'attendez plus, postulez !

Postulez directement sur le site de TELESPAZIO: [Cliquez ici]