



Dossier (lettre + CV) au  
Bureau Local des Compétences  
[blc.csg@cnes.fr](mailto:blc.csg@cnes.fr)

# POSTE BLC N° 126/2024

Diffusé le : 06/11/2024



## Opérateur Système Réseau Niveau 2 - Expert RF et Elec (H/F)

ACTIVITE :	SPATIAL	
SITE :	KOUROU	
QUALIFICATION :	<input type="checkbox"/> Ingénieur - Cadre	<input checked="" type="checkbox"/> Technicien Sup – Agent de Maîtrise <input type="checkbox"/> Employé - Ouvrier
FILIERE : (à renseigner par le BLC)	200 Opérations Satellites et Campagnes de Lancement	
NATURE DU CONTRAT :	<input checked="" type="checkbox"/> Contrat à Durée Indéterminée <input type="checkbox"/> Contrat à Durée Déterminée de : <input type="checkbox"/> Contrat à Durée Déterminée à terme imprécis	Motif de recours : Motif de recours :
MOTIF DE RECRUTEMENT :	<input checked="" type="checkbox"/> Création de poste	<input type="checkbox"/> Remplacement

### Contexte :

TELESPAZIO France est une entreprise leader dans le domaine dans les opérations spatiales et des services satellitaires à valeur ajoutée. Nous offrons des solutions innovantes et des technologies de pointe dans les domaines historiques mais aussi émergents du secteur spatial comme la surveillance de l'espace, les services en orbite ou les micro-lanceurs.

Fort de ses 500 collaborateurs qui sont la plus grande richesse de TELESPAZIO France, l'entreprise s'organise autour de 2 domaines d'excellence, appelés Line of Business (LoB) :

- LoB Space Systems & Operations qui commercialise et fournit des services pour les opérations satellitaires ;
- LoB Services qui regroupe les services à valeur ajoutée dans les télécommunications, l'observation de la Terre et la navigation;

Implanté dans les villes françaises les plus emblématiques de la filière spatiale que sont Toulouse, Bordeaux, Paris et Kourou (Guyane Française), TELESPAZIO France déploie son expertise tant auprès d'acteurs institutionnels que d'entreprises privées. Filiale des groupes industriels Thales et Leonardo, TELESPAZIO France s'est imposé comme un acteur majeur du secteur spatial français et européen.

TELESPAZIO France est aussi le premier partenaire industriel de la base de Kourou en Guyane française et y assure au quotidien la maintenance et l'exploitation des moyens d'infrastructures sol.

TELESPAZIO France s'engage également dans une démarche volontaire de développement durable au travers d'un projet d'entreprise autour des enjeux RSE visant à concilier environnement, social et gouvernance.

## DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

Dans le cadre de ses activités, l'Expert RF/Électronique participe à la réalisation d'études techniques, à la veille technologique, ainsi qu'à l'installation, la maintenance et le dépannage des équipements du service des Technologies de l'Information (TI) du Centre Spatial Guyanais (CSG). À ce titre, vos missions seront les suivantes :

- Réaliser en autonomie des tâches complexes d'installation, d'exploitation, de maintenance et de dépannage des systèmes TI du CSG.
- Participer aux travaux d'installation et de câblage de systèmes courants faibles ou basse tension.
- Assurer le relais technique auprès du Responsable des Opérations (R-OpS) et des Référents Systèmes (ReS), notamment dans la remontée des anomalies et la proposition d'améliorations des processus.
- Conduire des études techniques et analyser les problèmes pour en assurer la résolution.
- Contribuer au développement des compétences de l'équipe et à l'amélioration des processus internes.
- Participer aux phases de préparation et aux opérations des campagnes satellite, lanceur et base de lancement.
- Maintenir une qualité constante dans les livrables, en reflétant l'image de marque de l'entreprise.

<b>FORMATION :</b>	Vous êtes titulaire d'un Bac+3 en électronique ou télécommunications, ou disposez d'une expérience équivalente dans ces domaines.
<b>EXPERIENCE SOUHAITEE :</b>	Vous avez plusieurs années d'expérience dans l'installation, l'exploitation et la maintenance de systèmes de radiofréquences, de transmissions hertziennes, de SATCOM ou d'électronique.
<b>CONDITIONS DE TRAVAIL :</b>	Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, la personne retenue fera l'objet d'une procédure d'habilitation, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI 1300 SGDSN/PSE du 09 août 2021. Horaires de travail : Flexibles en fonction des nécessités opérationnelles, avec des astreintes possibles. Déplacements : Interventions ponctuelles en dehors de la base spatiale.
<b>CONNAISSANCES PARTICULIERES :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtrise des systèmes de radiocommunications (HF, VHF, UHF).</li><li>• Connaissance approfondie en installation et dépannage de composants électroniques (microprocesseurs, transistors, etc.).</li><li>• Compétence dans les systèmes de multiplexage et de transmission analogique et numérique.</li><li>• Expérience en mesures d'hyperfréquences et installation de systèmes à faisceaux hertziens numériques.</li><li>• Maîtrise des architectures filaires cuivre et optique.</li><li>• Utilisation d'outils bureautiques (Word, Excel, Visio) et DAO (Autocad).</li><li>• Expérience avec les outils collaboratifs du CSG (JIRA, POSEIDON, COSWIN, ORGABAT).</li><li>• Niveau d'anglais requis : B1.</li></ul>
<b>APTITUDES REQUISES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacité à travailler en équipe avec rigueur et autonomie.</li><li>• Sens de l'initiative et bonne organisation.</li><li>• Bon relationnel avec les clients internes et externes.</li></ul>

**DATE D'ENTREE EN FONCTION :**

Au plus tôt