



Copie du dossier (lettre + CV) à
Bureau Local des Compétences
blc.csg@cnes.fr

POSTE BLC N° 100/2024

Diffusé le : 05/09/2024



RESPONSABLE D'EXPLOITATION DU SYSTEME D'EVALUATION DE LA TELEMESURE – SET (H/F)

ACTIVITE :	SPATIAL
SITE :	KOUROU
QUALIFICATION :	<input checked="" type="checkbox"/> Ingénieur - Cadre <input 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 : Motif de recours : <input type="checkbox"/> Contrat à Durée Déterminée à terme imprécis Motif de recours :
MOTIF DE RECRUTEMENT :	<input type="checkbox"/> Création de poste <input checked="" 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, TELESPIAZIO France s'est imposé comme un acteur majeur du secteur spatial français et européen.

TELESPIAZIO 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.

TELESPIAZIO 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

Au profit des campagnes de lancement ARIANE et VEGA au Centre Spatial Guyanais,

L'Ingénieur d'Exploitation du SET coordonne toutes les opérations :

- Sur l'ensemble du Système Centralisé d'Evaluation de la Télémétrie (SCET),
- Du système Dispositif Opérationnel D'Objectif (DODO) et du système Contrôle Visuel Différé (CVD Crise)

Position dans l'organisation – Relations de travail

Le poste est rattaché hiérarchiquement au Coordinateur du Contrat Industriel Informatique Opérationnel en interface opérationnel et technique avec le client CNES et rattaché fonctionnellement au mandataire du Contrat Industriel IO (GTD).

Dans le respect des exigences contractuelles (délai, indicateurs, livrables), vous serez responsable de la mise en oeuvre et de l'exploitation des systèmes de traitement de la télémétrie en temps réel.

Vous aurez comme missions principales de :

- Préparer les systèmes de traitement temps réel du SCET, du système CVD ainsi que le système de Désignation d'objectif (DODO)
- Préparer et réaliser les bandes de simulation nécessaire aux essais
- Piloter l'ensemble du système SCET en chronologie
- Exploiter les données de vol et fournir une synthèse aux Clients (AE + CNES)

En tant que responsable du maintien en condition opérationnelle (MCO) des systèmes : SCET, DODO, CVD, vous aurez comme mission de :

- Investiguer et participer à la résolution des anomalies
- Concevoir les outils informatiques permettant les investigations en cas de panne.
- Réaliser les corrections nécessaires pour un retour en configuration opérationnelle des systèmes.
- Proposer et développer des logiciels (via DMPM) et les intégrer dans les systèmes opérationnels.
- Rédiger et maintenir les procédures et documents opérationnels et techniques

TELESPAZIO France est handi-accueillante : conformément à nos valeurs, nous reconnaissons tous les talents, en prônant la diversité culturelle et l'égalité hommes-femmes.

FORMATION :	Issu(e) d'une formation BAC+5 en informatique et électronique
EXPERIENCE SOUHAITEE :	Vous possédez une expérience professionnelle d'au moins 5 ans, dont une expérience dans la gestion de services de télécommunications satellitaires
CONDITIONS DE TRAVAIL :	<ul style="list-style-type: none">• Astreintes : participation aux astreintes en cas de nécessité• Déplacements : Occasionnels de courte durée en France et en Europe• Habilitation Défense• Permis B indispensable• Lieu de travail : Sites du Centre Spatial Guyanais : GALLIOT, JUPITER1• 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.
CONNAISSANCES PARTICULIERES :	<ul style="list-style-type: none">• Maitrise les protocoles d'interface bord/sol (CCSDS / IRIG)• Systèmes informatiques temps réel• Connaissances générales des systèmes d'exploitation (UNIX/LINUX)• Maitrise des langages C, C++, PYTHON, QT, SSH, du progiciel d'affichage SLGMS, des Bases de données et langage SQL• Connaissances des protocoles (CCSDS / IRIG)• Connaissances des processus de développement logiciels dans le référentiel CNES• Capacité rédactionnelle pour les notes, les rapports d'analyses, les documents techniques de définition et de description, et les guides d'utilisation• Réseaux : Ethernet, UDP et TCP/IP) et transmissions de données (V24, X25, HDLC)• Anglais technique.
APTITUDES REQUISES	<ul style="list-style-type: none">• Esprit d'équipe et solidarité• Esprit d'analyse et de synthèse• Rigueur et organisation• Bon contact client• Autonomie et esprit d'initiative• Capacité d'adaptabilité à l'exigence opérationnelle
DATE D'ENTREE EN FONCTION :	Au plus tôt