



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

POSTE BLC N° 029/2024

Diffusé le : 07/03/2024



Date de prise de fonction : Au plus tôt

Poste : annulé le

gelé le :

modifié le :

Ingénieur sauvegarde charges utiles constellations H/F

ACTIVITE :	Le Centre Spatial Guyanais (CSG) est le port spatial de l'Europe : une base de préparation et de lancement de satellites innovante, performante et responsable. De nouveaux moyens sont en cours de déploiement pour relever les défis futurs de l'accès à l'espace, notamment dans les opérations et la sûreté des systèmes de lancement
SITE :	Centre Spatial Guyanais
QUALIFICATION :	<input checked="" type="checkbox"/> Ingénieur - Cadre Technicien Sup – Agent de Maîtrise Employé - Ouvrier
FILIERE : (à renseigner par le BLC)	200 Opérations Satellites et Campagnes de Lancement
NATURE DU CONTRAT :	<input type="checkbox"/> Contrat à Durée Indéterminée <input checked="" type="checkbox"/> Contrat à Durée Déterminée de : 18 mois Motif de recours : <input type="checkbox"/> Contrat à Durée Déterminée à terme imprécis Motif de recours :
MOTIF DE RECRUTEMENT :	<input checked="" type="checkbox"/> Création de poste <input type="checkbox"/> Remplacement

DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

Rattaché(e) hiérarchiquement au Chef du Service Environnement et Sauvegarde Sol au sein de l'activité Sauvegarde Charges Utiles, l'Ingénieur(e) Sauvegarde Charges Utiles aura pour mission de veiller à ce que les charges utiles préparées depuis le CSG et les activités déroulées respectent les articles de l'arrêté portant réglementation d'exploitation des installations du CNES CSG afin d'assurer la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement.

Dans un contexte captivant (arrivée d'Ariane 6 et des micro-lanceurs, innovation des plateformes satellites, multiplication des constellations, Space Rider, etc.), le titulaire assure les principales activités suivantes :

- Mise à jour et adaptation de règles de sauvegarde au sein des ensembles de préparation des charges utiles à des **missions de constellations ou missions multi-clients** (jusqu'à 80 satellites)
- Etude des différents systèmes à risques relatifs aux charges utiles de ces missions,
- Participation aux campagnes de préparation des charges utiles dans le cadre de la mission de contrôle et de surveillance des activités dangereuses,

Ce poste au sein d'une équipe dynamique et soudée, dans le contexte du Newspace avec l'arrivée d'Ariane 6 et de micro-lanceurs sur de nouvelles zones de lancement, vous conduira au cœur de la gestion des opérations à risques sur le CSG.

FORMATION :	Ingénieur généraliste diplômé(e) d'une grande école ou équivalent universitaire
EXPERIENCE SOUHAITEE :	Vous avez déjà acquis des connaissances dans le domaine de l'architecture des satellites, la sécurité des systèmes dangereux et/ou des systèmes propulsifs.
CONNAISSANCES PARTICULIERES :	Une connaissance des standards spatiaux et des méthodes de qualification est un atout pour le poste. Une bonne maîtrise de la langue anglaise écrite et parlée est requise pour échanger avec les clients satellite dans l'exercice des missions.
CONDITIONS DE TRAVAIL :	Poste flexible
APTITUDES REQUISES	Méthode Rigueur Travail en équipe
DATE D'ENTREE EN FONCTION :	Au plus tôt