



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

# POSTE BLC N° 78/2022

Diffusé le : 02/12/2022



Réf. société du poste : 121-S

Date de prise de fonction : Au plus tôt dans le courant du 1<sup>er</sup> trimestre 2023

Poste :  annulé le

gelé le :

modifié le :

## Ingénieur(e) Sûreté de Fonctionnement (H/F)

ACTIVITE :

Spatial

SITE :

Centre Technique

QUALIFICATION :

Ingénieur - Cadre  Technicien Sup – Agent de Maîtrise  Employé - Ouvrier

FILIERE : (à renseigner par le BLC)

800 Qualité - Méthodes

NATURE DU CONTRAT :

Contrat à Durée Indéterminée  
 Contrat à Durée Déterminée de : 6 mois (reconductible) - Motif de recours :  
 Contrat à Durée Déterminée à terme imprécis Motif de recours :

MOTIF DE RECRUTEMENT :

Création de poste  Remplacement

## DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

Créée à Lyon en 1998 ALCADIA est devenue un partenaire majeur des acteurs et donneurs d'ordres du secteur spatial. Afin d'être toujours au plus près de ses clients, ALCADIA s'est depuis 20 ans, enrichie d'entités satellites situées à Paris, Bordeaux, Toulouse, Marseille et Kourou. La compétence de nos équipes en analyse fonctionnelle, sûreté de fonctionnement, gestion de projets, supervision de travaux, mise en service, exploitation, maintenance est notre plus grande force qui nous permet d'accompagner nos clients au quotidien dans la réalisation et la réussite de leurs projets.

Intégré directement dans l'équipe fiabilité du CNES, l'Ingénieur(e) que nous recherchons mènera des activités de Sûreté de Fonctionnement en phases conception et exploitation.

Le candidat pourrait réaliser les activités suivantes :

- Etudes ponctuelles sur le segment sol du CSG : Etudes FDMS selon les besoins des gestionnaires techniques (systèmes Télémessure, Télécommunication, Energie, etc.), codage de logiciel pour des calculs FDMS, rédaction de manuel utilisateur, arbres de défaillances etc.
- Rédaction et mise à jour des dossiers permettant de préciser et de définir, pour chaque système du segment sol, les défaillances menant à un arrêt de la chronologie de lancement.
- Support projet : Analyse de risque de nouveaux systèmes du CSG, émission de recommandations niveau faisabilité ou système afin de respecter les objectifs fournis dans le référentiel SdF, participation aux réunions de présentation.

<b>FORMATION :</b>	Ingénieur(e) de formation généraliste avec spécialisation ou compétences en Sûreté de Fonctionnement et analyses de risques.
<b>EXPERIENCE SOUHAITEE :</b>	Vous disposez d'une expérience réussie dans le domaine de la Sûreté de Fonctionnement, FMDS (Fiabilité Maintenabilité Disponibilité Sécurité).
<b>CONNAISSANCES PARTICULIERES :</b>	Maitrise de l'anglais impératif : technique et conversationnel. La connaissance du Centre Spatial Guyanais et des moyens BLA est un plus. Permis A ou B.
<b>CONDITIONS DE TRAVAIL :</b>	Poste à temps plein.
<b>APTITUDES REQUISES</b>	Vous devrez être capable de vous adapter facilement au travail au sein d'une équipe multidisciplinaire, faire preuve d'autonomie, et être force de proposition sur des sujets techniques divers. Votre bon relationnel sera un de vos atouts majeurs pour une intégration rapide dans les équipes projet
<b>DATE D'ENTREE EN FONCTION :</b>	Au plus tôt dans le courant du 1er trimestre 2023.