



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

# POSTE BLC N° 12/2023

Diffusé le : 07/02/2023



Dossier de candidature à adresser en  
ligne sur le site :

[www.cnes.fr](http://www.cnes.fr)

Rubrique nous rejoindre

Date de prise de fonction : Au plus tôt

Poste :  annulé le

gelé le :

modifié le :

## Expert Pyrotechnie - H/F

<b>ACTIVITE :</b>	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	
<b>SITE :</b>	Centre Spatial Guyanais	
<b>QUALIFICATION :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ingénieur - Cadre Technicien Sup – Agent de Maîtrise Employé - Ouvrier	
<b>FILIERE : (à renseigner par le BLC)</b>	700 Sécurité - Environnement - Sauvegarde	
<b>NATURE DU CONTRAT :</b>	<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 :
<b>MOTIF DE RECRUTEMENT :</b>	<input type="checkbox"/> Création de poste	<input checked="" type="checkbox"/> Remplacement

### DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

L'Expert Pyrotechnie a pour missions :

- Elaborer des études réglementaires en matière d'installations pyrotechniques (étude de sécurité du travail) du CNES/CSG et à la coordination des études afférentes aux établissements du CSG,
- Contrôler la conformité au Règlement d'Exploitation des Installations du CSG (REI) et au schéma directeur du CSG des ensembles de lancement et des lanceurs, des installations sol du CSG,
- Elaborer des plans de secours du CNES/CSG et coordonner des plans de secours des établissements du CSG.
- Elaborer des études réglementaires en matière d'installations pyrotechniques (Etude de Sécurité du Travail) du CNES/CSG et coordination des études afférentes aux établissements du CSG,
- Analyser la conformité technique (processus de soumission sauvegarde depuis la faisabilité jusqu'à la mise en œuvre opérationnelle au CSG) des systèmes de lancement (lanceurs et moyens sol associés) aux réglementations applicables, notamment en matière d'installations classées, d'installations pyrotechniques, REI et schéma directeur du CSG,
- Gérer les risques majeurs industriels liés à la Co activité entre établissements du CSG,

- Participer à l'élaboration des réglementations issues de la LOS (REI, instructions réglementaires et instructions de coordination).
- Participer au dispositif Sauvegarde sol lors des chronologies de lancement en tant que Responsable de la Conformité Sauvegarde (RCS) ou Ingénieur Sauvegarde Crise (ISC),
- Participer à l'élaboration des méthodologies Sauvegarde Sol. (Proposition d'évolutions des processus sauvegarde sol)
- Faire des propositions d'amélioration suite aux Commissions de Traitement d'Anomalie (suivi et réalisation des actions confiées)
- Dans le cadre de la Loi sur les Opérations Spatiale, vous agissez en tant que contrôleur de conformité qui exerce tout ou partie de la mission de contrôle de conformité des systèmes et procédures attribuée au CNES.

Vous serez astreint au secret professionnel dans les conditions décrites par le Règlement du Personnel du CNES et par la législation en vigueur.

<b>FORMATION :</b>	Ingénieur ou équivalent universitaire dans les domaines suivants : - pyrotechnie, propulsion spatiale, architecture lanceur, analyse de risques, analyse de sûreté de fonctionnement de systèmes complexes électriques, mécaniques, fluides, pyrotechniques.
<b>EXPERIENCE SOUHAITEE :</b>	10 ans d'expérience minimum dans les domaines pyrotechnie, sécurité pyrotechnique, élaboration d'étude de sécurité pyrotechnique, gestion des risques majeurs.
<b>CONNAISSANCES PARTICULIERES :</b>	Anglais lu, écrit, parlé indispensable
<b>CONDITIONS DE TRAVAIL :</b>	Poste flexible
<b>APTITUDES REQUISES</b>	Qualité rédactionnelle (Maîtrise parfaite de la langue française) Sens des responsabilités Méthode Grande disponibilité Rigueur Travail en équipe Esprit de synthèse Organisation
<b>DATE D'ENTREE EN FONCTION :</b>	Au plus tôt