



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

POSTE BLC N° 78/2023

Diffusé le : 26/09/2023



REFERENT GESTION DE CONFIGURATION (H/F)

ACTIVITE :	Gestion de configuration	
SITE :	ELA 3 – Bât. GALILEE, Centre Spatial Guyanais, KOUROU	
QUALIFICATION :	Selon profil	
FILIERE : (à renseigner par le BLC)	800 Qualité - Méthodes	
NATURE DU CONTRAT :	☒ Contrat à Durée Indéterminée ☐ Contrat à Durée Déterminée de : 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 :

Au sein de la Direction des Opérations/ Division Launch System Acceptance/ Département Launch System Configuration (DO/LA/CD). La division Launch System Acceptance a pour mission de coordonner en interne ArianeSpace et de réaliser en propre, hors Partie haute, l'acceptation technique en continu de chaque lanceur missionisé.

Le Département Launch System Configuration est responsable des activités de gestion de configuration des systèmes de lancement, qui comprennent les Lanceurs et les Ensembles de lancement associés.

Le(-a) candidat(e) recherché(e) aura pour mission

A. De réaliser la gestion de configuration :

- La gestion de configuration sol pour la fin de programme A5 avant transfert vers ArianeGroup
- La gestion de configuration des installations communes restantes sous responsabilité ArianeSpace
- La gestion de configuration Procédures Opérationnelles déroulées par ArianeSpace aux EPCU
- La gestion de configuration des plans d'opération en interface avec les satellites

Cette gestion de configuration se fait à travers l'animation par le(-a) titulaire du poste d'un processus

B. Vis-à-vis des FA ASL (Amélioration du Système de Lancement issu des wash-up campagne) :

De réaliser l'interface entre la Qualité et les Opérations pour faire avancer en interne les actions associées (animation d'un processus dédié) en fonction des campagnes/clients à venir.

C. D'assurer le rôle de « référent sol » par la connaissance et le suivi des évolutions des installations sol en relation avec les clients et les obligations FSOA des moyens suivants (Vega/Vega-C et Ariane 6) :

- Interface clients :
 - Moyens énergie soutenant la disponibilité des installations au lancement, en particulier celles en relation avec les clients (onduleurs/alimentation des baies COTE) : Prime +CSG
 - Système de ventilation Charge Utile jusqu'à l'interface coiffe y compris pendant les phases de transfert
 - Liaisons électriques clients utilisées au moment de la chronologie (ZL/Jupiter/EPCU/Pandora)
 - Liaisons sol RF pour SRP et fenêtre radio-transparente
- Interface lanceur :
 - Moyens sol anti-foudre
 - Installations sol contribuant au déluge
 - Moyens mécaniques et infra soutenant la disponibilité des installations au lancement et pouvant contribuer au risque OVNI : ZL, portique, UCT/PFRCS, ...
 - Moyens de réchauffage sol du lanceur (A6)
 - Moyens et installations de remplissage du lanceur pour la chronologie, incluant la connaissance/vérification des parmots liés à la missionnisation du lanceur (PVOL, Azimut, niveau de remplissage, ...)
 - Bancs de contrôle des Primes

Challenger avec les parties prenantes Ariespace en campagne, l'état de préparation des segments sol au travers des revues organisées par

- Les Primes sur les EL (type RPC)
- Le CNES sur
 - Les EPCU (RPB) en plus du CM AE
 - Les CLM CSG

Pour avoir un regard transverse entre campagnes. Le titulaire regroupera les actions Ariespace vers le CSG et animera le processus de clôture.

Un besoin d'accès aux données de Configuration CNES et Primes est nécessaire.

Alerter CPAP/LSTO/CM et AE/DTQ des anomalies (cf. systèmes du paragraphe 3) en revalidation et en campagne, des modifications principales et leur état de qualification/validation, des dérogations relatives aux Launch Complexes.

FORMATION :	Compétence métier soit dans le domaine de la gestion de configuration des installations Sol, soit dans un ou plusieurs des domaines techniques afférant aux installations sol en Guyane: processus fluides, systèmes électriques, mécaniques, etc..
EXPERIENCE SOUHAITEE :	Expérience d'au moins 5 ans dans le domaine lié à la SSE/prévention des risques industriels et aura une solide culture dans la gestion et la prévention des risques au quotidien.
CONNAISSANCES PARTICULIERES :	Le.a candidat.e disposera idéalement : • D'une connaissance du monde et des intervenants sur les programmes A6 et/ou VEGA-C • Il.elle sera à terme amené.e à intervenir sur l'ensemble des domaines techniques sol propres aux lanceurs. • Permis B exigé
CONDITIONS DE TRAVAIL :	• Convention de site • Contrainte confidentialité : poste soumis à NDA (Non Disclosure Agreement) – Case 7724)
APTITUDES REQUISES	• Disponibilité • Capacité à travailler en équipe, diplomatie • Bonne capacité rédactionnelle • Esprit de synthèse • Autonomie • Rigueur
DATE D'ENTREE EN FONCTION :	Dès que possible