



## **POSTE BLC** N° 28/2021

Diffusé le : 18/05/2021

Dossier de candidature à adresser à :

Site: www.cnes.fr Rubrique « nous rejoindre » ET blc.csg@cnes.fr

			Réf. société du poste :
Date de prise de fonction : 1 <sup>er</sup> Juillet			
Poste : □ annulé le	□ gelé le :	□ modifié le :	
INGENIEUR SYSTEMES EPCU ET MOYENS EPI CDD 18 MOIS (H/F)			
ACTIVITE:	Vous vous assurez du suivi des évolutions des systèmes dédiés aux EPCUs (Ensembles de Préparation des Charges Utiles) et moyens EPI (Equipements de Protection Individuelle) dans le respect des contraintes techniques et financières, le respect des réglementations en vigueur et celui de la sécurité des personnes et des biens sur l'ensemble des EPCU en rendant compte au GT EPCUs et/ou EOCU. Vous réaliserez la mise à jour de la configuration des systèmes et moyens EPCU concourant à la réalisation des campagnes satellites. Des fiches systèmes seront établis pour chacun des systèmes mécaniques, fluides, transports (nacelles électriques, CCU, chariots élévateurs,), électriques, mesures physiques et chimiques (mesures d'ambiance des salles propres, mesures de la propreté, etc), vidéo (CAMDEC), télécom-synchro, EPI, en interface avec les GT concernés des systèmes		
SITE:	CSG		
QUALIFICATION:	☑ Ingénieur - Cadre ☐ Technio	cien Sup – Agent de Maîtrise	☐ Employé - Ouvrier
FILIERE : (à renseigner par le BLC)	600 - Intégration et Opérations Lanceurs		
NATURE DU CONTRAT :	☐ Contrat à Durée Indéterminée ☐ Contrat à Durée Déterminée ☐ Contrat à Durée Déterminée	de : <b>18 Mois</b> Motif de reco	
MOTIF DE RECRUTEMENT :	☑ Création de poste	☐ Remplacem	ent
DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE			

Vous identifiez en interface avec le Bureau Méthode et EOCU ainsi que l'Expert Moyens EPCU les évolutions à poursuivre et à réaliser avec les investissements associés pour garantir la disponibilité opérationnelle des EPCU/EPI et vous proposez un suivi pour les investissements annuels et pluriannuels(PMCO),

- Vous devez assurer la gestion des systèmes EPCU, vous êtes force de proposition en tant que Responsable
  Maîtrise d'Ouvrage (RMOA) sur les affaires et/ou projets concernant les évolutions des moyens EPCU et EPI
  (Infrastructures, réseaux fluides, systèmes d'assainissements, etc.) sous/couvert de l'Expert Moyens EPCU/EOCU
  et validé par le CDS, cependant, vous pouvez avec ce dernier vous répartir le suivi et la gestion des DM/PM
  (réalisation de STB, ouverture, appel d'offre en binôme avec SDA/AJ, instruction et suivi jusqu'aux phases de
  QT/QO) avec un reporting au CDS,
- Vous êtes amenés à assurer la fonction de RMOA sur les projets associés au Maintien en Conditions
   Opérationnelles des EPI et tous projets nouveaux sur les systèmes EPCU, cependant, vous pouvez avec l'Expert
   Moyens EPCU et EOCU vous répartir le suivi et la gestion des DM/PM (réalisation de STB, ouverture, appel
   d'offre en binôme avec SDA/AJ, instruction et suivi jusqu'aux phases de QT/QO) associées avec un reporting au
   CDS.
- Vous participez activement à l'élaboration des plannings prévisionnels de travaux aux EPCU, mais aussi à l'élaboration des plannings prévisionnels s'agissant des opérations de maintenances, des contrôles réglementaires et des modifications des moyens EPI en analysant les risques d'impact sur les campagnes aux EPCU (Commissions de Revue des Maintenances - CRM, etc.),
- Vous apportez votre concours aux ingénieurs Responsables des Moyens Charges Utiles (RMCU) pour toutes les questions techniques, opérationnelles et pour les questions financières vous vous appuyer sur le GT EPCU ou l'EOCU lors des campagnes satellites, relevant du périmètre des moyens EPI,
- Vous pouvez être amené à coordonner les évolutions techniques et opérationnelles des moyens EPI mais aussi EPCU sur demande de l'Expert Moyens EPCU attaché à l'activité "Exploitation des Ensembles de Préparation des Charges Utiles (EPCU)" (Demandes de Modifications (DM), procédures opérationnelles, QT/QO, plan d'essais, Appel d'offres, etc.).
- Vous assurez la gestion des activités du Bureau Méthodes et sous la responsabilité du GT EPCU, vous assurerez la validation des STB et des procédures de maintenances des EPCU/EPI et représentez le service en CLM OPS en tant que de besoin et à la demande du GT EPCU.
- Vous participez activement à la gestion de configuration des systèmes EPCU et moyens EPI et proposez les évolutions impactant le MU EPCU et le catalogue des prestations EPCU, etc

Vous réaliserez la mise à jour de la configuration des systèmes et moyens EPCU/EPI concourant à la réalisation des campagnes satellites. Des fiches systèmes seront établis pour chacun des systèmes mécaniques, fluides, transports (nacelles électriques, CCU, chariots élévateurs, ...), électriques, mesures physiques et chimiques (mesures d'ambiance des salles propres, mesures de la propreté, etc...), vidéo (CAMDEC.), télécom-synchro, EPI, ... en interface avec les GT concernés des systèmes

FORMATION:	De formation Ingénieur généraliste
EXPERIENCE SOUHAITEE :	Vous possédez une expérience professionnelle de cinq à dix ans dans un domaine de responsabilités similaires.
CONNAISSANCES PARTICULIERES :	Vous avez des connaissances dans les domaines de la chimie, de la mécanique, de l'électricité et des fluides et en matière de gestion technique et contractuelle. Vous avez une connaissance du Centre Spatial Guyanais, des techniques spatiales et de la mise en œuvre de moyens sols complexes, des activités opérationnelles similaires et des notions sur les salles blanches.

CONDITIONS DE TRAVAIL :	Les horaires peuvent être aménagés en fonction de contraintes opérationnelles.
APTITUDES REQUISES	Sens de l'efficacité opérationnelle, grande disponibilité, Sens des responsabilités, rigueur technique, capacités d'analyse et de synthèse, organisation, ordre et méthodes, capacités de négociation, esprit d'équipe et sens du service client.  Langues: Français courant - Anglais: lu, parlé, écrit.
DATE D'ENTREE EN FONCTION :	1 <sup>er</sup> Juillet