



Technicien électricien / Électromécanicien (H/F)

POSTE BLC N° 118/2025

ACTIVITE : Ensemble de Préparation des Charges Utiles (EPCU)

SITE : Base Autre

QUALIFICATION : Technicien Sup – Agent de Maîtrise

FILIERE : 300 Maintenance Industrielle

NATURE DU CONTRAT : Contrat à Durée Indéterminée

MOTIF DE RECRUTEMENT : Création de poste

DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

CONTEXTE :

Chez Cegelec Space, entreprise de VINCI Energies, nous proposons nos expertises dans les systèmes fluides, mécaniques et courants faibles. Au cours des années, notre savoir-faire n'a cessé d'évoluer dans les domaines de l'avitaillement des lanceurs, de l'intégration des satellites, la maintenance et l'entretien des installations de lancement au sol. Notre société d'une centaine de collaborateurs intervient sur le Centre Spatial Guyanais à Kourou.

La clé de notre succès dans cet environnement exigeant réside à la fois dans la très grande qualité du travail effectué par nos collaborateurs, et dans le respect sans exception des conditions de sécurité du personnel et de la réglementation en vigueur.

MISSIONS GENERALES :

Sous l'autorité de l'un des responsables de section de l'Ensemble de Préparation des Charges Utiles (satellites), vous assurez l'exploitation et le maintien en condition opérationnelle des installations et des matériels suivant les procédures approuvées de mise en œuvre et de maintenance.

A ce titre, vos principales missions seront les suivantes :

- Préparer et réaliser les opérations d'exploitation et de maintenance, selon un mode opératoire bien défini (procédure) et suivant un processus d'autorisation rigoureux (FASO),
- Renseigner précisément les procédures et FASO après intervention,
- Appliquer les règles de sécurité en vigueur au CSG,
- Elaborer ou la mettre à jour les procédures

En cas de besoin il (elle) pourra être amené(e) à :

- Effectuer des astreintes,
- Assurer la fonction de Responsable d'Opérations (RO)

- Assurer le poste de COE (Coordinateur des Opérations EPCU) ou de Chef de Site suivant son expérience et suite à formations internes

Activités opérationnelles

Pendant les campagnes de préparation des satellites vous participez notamment :

- A la préparation des bâtiments d'accueil : préparation des réseaux fluides, analyse H2O et particuliers, analyse de cuve, déplacement et/ou nettoyage de matériels, stockages, etc...
- A la mise en configuration opérationnelle des installations et équipements : configuration électriques, fluides, mécaniques ainsi que des moyens généraux à l'aide de procédures opérationnelles
- Aux différentes activités qui s'y dérouleront (arrivée de satellites, transfert satellite sur coussins d'air ou en conteneurs (CCU3 ou 4), etc...)
- A l'assistance des clients satellites pendant leurs opérations
- Aux dépannages des moyens électriques BT, mécaniques ou fluidiques
- Aux prélèvements d'échantillons de matières dangereuses et à leur manutention au moyen d'EPI adaptés et sous appareil de respiration après contrôle d'aptitude et habilitation.

Activités de maintenance

- Les travaux de maintenance correctives et/ou préventive multi système (électrique, mécanique et fluide) et notamment sur ce types d'installation : ponts roulants, matériels de manutention et de levage, portes et volets des halls et des sas propres (avec joints gonflables), compresseurs d'air et le réseau de distribution (+ air respirable), automatismes de commande électriques, électromécaniques/pneumatiques, capteurs de type mesureurs ou indicateurs.
- Procédés fluides conventionnels et ergols (air, eau, azote, hélium, N2H4, N2O4,...)
- Préparation et assistance aux contrôles réglementaires

FORMATION :

- De formation BAC+2 en maintenance ou du domaine technique.

EXPERIENCE SOUHAITEE :

- Vous justifiez d'une expérience de plus ou moins 5 ans en électromécanique ou électrique.

CONNAISSANCES PARTICULIERES :

Habilitations acquises ou à acquérir

- Habilitation électrique UTE C 18 510 (B2R BC)
- Habilitation Pontier
- Habilitation Cariste Cat 2, 3 et 4
- Habilitation PEMP 1B-3B
- Habilitation travaux en hauteur
- Connaissances des règles de comportement en salle propre
- ATEX
- Lire, élaborer ou mettre à jour un plan électrique ou mécanique
- Localiser et diagnostiquer la panne ou l'anomalie, d'origine électrique ou mécanique
- Réparer par remplacement ou remise en état les éléments ou organes défectueux
- Contrôler et vérifier les équipements, installations et matériels aux différents stades d'intervention à l'aide d'appareil de mesure
- Procéder aux essais ou aux tests de fonctionnement
- Rendre compte par écrit de l'intervention
- Se conformer aux règles de sécurité
- Un bon relationnel client et transversal
- Connaissances en process fluides
- Maîtrise des outils informatiques et bureautiques (WORD, EXCEL, OUTLOOK, ...)
- Comprendre, lire et parler l'anglais serait un plus

CONDITIONS DE TRAVAIL :

- Grande disponibilité (horaires décalés)
- Permis VL obligatoire

DATE D'ENTREE EN FONCTION : Janvier 2026