



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

# POSTE BLC N° 37/2023

Diffusé le : 17/03/2023



Date de prise de fonction : au plus tôt

Poste :  annulé le

gelé le :

modifié le :

## RESPONSABLE ELECTROMECHANICIEN (H/F)

ACTIVITE :	SPATIAL
SITE :	KOUROU
QUALIFICATION :	<input type="checkbox"/> Ingénieur - Cadre <input checked="" type="checkbox"/> Technicien Sup – Agent de Maîtrise <input type="checkbox"/> Employé - Ouvrier
FILIERE : (à renseigner par le BLC)	300 Maintenance Industrielle
NATURE DU CONTRAT :	<input checked="" type="checkbox"/> Contrat à Durée Indéterminée <input type="checkbox"/> Contrat à Durée Déterminée de : Motif de recours : <input type="checkbox"/> Contrat à Durée Déterminée à terme imprécis Motif de recours :
MOTIF DE RECRUTEMENT :	<input type="checkbox"/> Création de poste <input checked="" type="checkbox"/> Remplacement

### DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

Technicien supérieur chargé d'assurer la maintenance, la mise en œuvre opérationnelle et l'exploitation des systèmes énergie (HT/BT, batteries, diesel), climatisation et électro-mécanique (motorisation et asservissement antenne) de la station Diane.

Il assure également la fonction de responsable logistique et de chef de site. A ce titre, il a en charge l'entretien du domaine, pour les aspects infrastructure (bâtiments et antenne) et espaces verts, en étroite collaboration avec l'ingénieur station de l'ESA.

#### Position dans l'organisation

Il reporte directement au Chef de station Diane ou à son adjoint (lors des intérim)

#### Missions principales

Assurer le MCO des installations électriques HT/BT (Power Plant, cellules 20 kVolts, UPS+batteries) et électro-mécaniques (motorisation et asservissement antenne, groupes électrogènes diesel et dispositif anti-inondation) et la mise à jour des procédures associées.

<p>En collaboration avec le chef de station (ou son adjoint), il assure l'interface technique avec le CSG pour ce qui concerne la maintenance des systèmes de climatisation, la fourniture du 20000 V réseau, la gestion du site (approvisionnement en eau, ...), la gestion des entrées / sorties de matériels</p> <p>Dans le cadre des opérations critiques, il est amené à participer aux activités de poursuite satellites réalisées en station pour l'aspect énergie/climatisation et électro-mécanique.</p> <p>Il est amené à assurer des astreintes et doit donc maîtriser l'ensemble des compétences nécessaires.</p> <p>Il assure le suivi des relations contractuelles pour les domaines qui le concernent, et participe aux réunions d'avancement périodiques de suivi de ces contrats avec les industriels, le CSG et l'ESA</p>	
<b>FORMATION :</b>	BTS ou DUT électromécanique ou équivalent.
<b>EXPERIENCE SOUHAITEE :</b>	Expérience significative (au moins 10 ans) dans un poste équivalent dans le domaine de la maintenance et exploitation dans des stations de poursuite (centre d'essais, base de lancement ou support satellite).
<b>CONNAISSANCES PARTICULIERES :</b>	<p>Maîtriser la distribution électrique, savoir lire des plans d'installations électriques.</p> <p>Maîtrise des systèmes de secours (groupes électrogènes, UPS et dispositifs à base de batteries).</p> <p>Bonne connaissance des systèmes de climatisation afin de pouvoir tenir rôle d'interlocuteur vis-à-vis de l'équipe de maintenance du CSG et des experts allemands de ces systèmes.</p> <p>Bonne connaissance en électro-mécanique afin d'assurer les opérations d'entretien des moteurs des groupes électrogènes, du dispositif de motorisation de l'antenne et du dispositif de gestion de l'eau de la station.</p> <p>Connaître le fonctionnement général de la station et des opérations satellites.</p> <p>Maîtrise de l'anglais lu, écrit et parlé de manière à pouvoir être piloté par téléphone par les experts allemands du Power Plant, de l'antenne et des dispositifs de climatisation, rédiger des comptes rendus ou relevés de contexte en anglais et lire des mails et documentations techniques en anglais.</p> <p>Habilitation électrique HT/BT afin de pouvoir faire des consignations (HT/BT) et des interventions (voire travaux) en BT dans les TGBT de la station avec EPI si besoin.</p> <p>Habilitation CACES et travaux en hauteur pour pouvoir faire des interventions en hauteur sur l'aérienne de l'antenne avec EPI au besoin.</p>
<b>CONDITIONS DE TRAVAIL :</b>	<p>Horaires de travail aménageables en fonction des nécessités opérationnelles (supports satellite, mise à poste, astreintes...).</p> <p>Permis de conduire B indispensable</p> <p>Station Diane à Kourou – HORS CONVENTION DE SITE</p>
<b>APTITUDES REQUISES</b>	<p>Esprit d'analyse, de synthèse</p> <p>Esprit d'équipe</p> <p>Initiative</p> <p>Organisation</p> <p>Rigueur</p> <p>Autonomie</p> <p>Sens du contact client</p>
<b>DATE D'ENTREE EN FONCTION :</b>	Au plus tôt