



Dossier (lettre + CV) au
Bureau Local des Compétences
blc.csg@cnes.fr

POSTE BLC N° 64/2024

Diffusé le : 29/05/2024



SPECIALISTE Electricité Instrumentation Automatismes (H/F)

ACTIVITE :	HORS SPATIAL – Renfort ponctuel ASV pour les chronologies VEGA	
SITE :	Poste basé en Guyane – Dégrad des Canes ou en Guadeloupe – Baie Mahault (A discuter)	
QUALIFICATION :	<input checked="" type="checkbox"/> Ingénieur - Cadre <input 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 :	

Créée en 2010, ASIRU est initialement fondée pour faciliter et accompagner des projets associés au lanceur SOYUZ.

Depuis 2013, ASIRU diversifie ses interventions auprès des industriels du tissu guyanais. En 2022, est créée afin de répondre aux besoins du marché Guadeloupéen.

Nos savoirs faire : Fluide Procédés Machines, Hygiène Sécurité Environnement, Essais Réglages Recettages, Etudes de Fiabilité

TRAVAUX SUR INSTALLATIONS DE TYPE

Distribution électrique HT et BT (du transformateur aux récepteurs en passant par TGBT et TD et leurs protections)

- Armoire de commande comportant de la technologie électromécanique, des automates programmables, des relais de sécurité, des variateurs de fréquence et des démarreurs.
- Capteurs transmetteurs industriels (position, pression, débit, température, niveau, gaz...)
- Tous types d'industries : production d'énergie, spatiale, minière...

Connaissances Techniques :

Connaitre les composants d'une installation BT et leurs fonctions.

- Savoir identifier les différentes parties (PO-PC) d'un système automatisé et les parties relevant des courants forts de celles des courants faibles.
- Connaitre les principes des principaux capteurs et transmetteurs industriels (position, pression, débit, température, niveau, gaz...)
- Avoir des notions en CEM
- Avoir des notions sur la sécurité des machines (ARU, arrêt normal, rôle d'un relais de sécurité, TBT...)
- Avoir des notions sur les chaînes cinématiques associées aux motorisations électriques

SAVOIR FAIRE :

- Utiliser un logiciel de DAO orienté électricité capable de produire plan & schémas, borniers carnet de câble, plan d'armoire et nomenclature (autocad, Revit, autre)
- Utiliser un logiciel de note de calcul NF C15-100 à défaut savoir récolter de façon exhaustive les données nécessaires à l'établissement de cette note de calcul (Elec Calc, Caneco, autre.).
- Identifier les composants d'une installation électrique industrielle avec l'aide ou pas d'un schéma ;

Connaitre les fonctions de ces composants.

- Réaliser des opérations mineures de maintenance corrective.
- Suivre et vérifier que les préconisations définies sont respectées lors de la réalisation.
- Réaliser le schéma d'une partie d'installation existante et en comprendre le fonctionnement
- Mesurer des grandeurs électriques (U, I, P, f...) en sécurité tout en maintenant la continuité de service
- Synthétiser les informations sous forme de tableau, texte, schéma (utilisation des fonctionnalités de la suite Office word, excel principalement)
- Maitriser les fonctionnalités de base de Teams, OneDrive, SharePoint et plus globalement celles liées à l'utilisation de fonctionnalités en cloud

FORMATION :	Ingénieur EIA ou Licence Professionnelle Electrique (avec expérience)
EXPERIENCE SOUHAITEE :	Une expérience de 3 ans, soit sur des chantiers électriques, soit en Bureau d'Etudes est souhaitable
CONNAISSANCES PARTICULIERES :	<ul style="list-style-type: none">• Permis de conduire B• Anglais écrit oral niveau B2 (Echelle CECRL)• NF C15-100 distribution BT• 60079-0 ..60079-19 Normes ATEX et notions de protection foudre• NF C18-510 habilitation électrique
CONDITIONS DE TRAVAIL :	<p>Salaire à définir en fonction de l'expérience et Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none">• Fixe + 7% du CA des affaires traitées + 3 % des ventes• Véhicule de Service• PC avec logiciels adaptés• Téléphone avec forfait euros• Forfait internet et électricité si télétravail (A discuter)

APTITUDES REQUISES	Respecter les règles de sécurité imposées par le code du travail, notre société et nos clients <ul style="list-style-type: none">• Analyser les risques• Savoir demander aide et conseils au sein de l'entreprise après avoir cherché par soi-même• Télétravailler en autonomie et en équipe avec des collègues présents ou distants avec du décalage horaire (réunion teams)• Être attentif aux évolutions techniques et normatives de son domaine de compétences• Communiquer, mémoriser et noter.• Adopter un vocabulaire adapté à son interlocuteur.• Savoir passer de l'ordinateur au multimètre en passant par votre bloc note• S'adapter au travail au sein d'une TPE
DATE D'ENTREE EN FONCTION :	Dès que possible – Septembre 2024 idéalement