

## FICHE DE POSTE TECHNICIEN CFO CFS

Présentation Sté. ASIRU : Voir PJ

Les installations sur lesquelles vous serez amené à travailler :

- 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, des variateurs de fréquence et des démarreurs.
- Tous types d'industries : production d'énergie, spatiale, minière...

Connaissances normatives :

- NF C15-100 distribution BT
- 60079-0 ..60079-19 Normes ATEX et notions de protection foudre
- NF c18-510 habilitation électrique.

Connaissances techniques :

- Connaître les composants d'une installation BT (voir type d'installations en début) 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.
- Connaître les principes des principaux capteurs de position, de température.
- Avoir des notions sur le fonctionnement d'un automate programmable.
- Avoir des notions en CEM
- Avoir des notions sur la sécurité des machines (ARU, arrêt normal, rôle d'un relais de sécurité, TBT...)

Savoir-faire :

- Utiliser un logiciel de DAO orienté électricité capable de produire plan & schémas, borniers carnet de câble, plan d'armoire et nomenclature (autocad elec, designspark electrical, eplan, SEE electrical... format DWG)
- 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.
- Identifier les composants d'une installation électrique industrielle avec l'aide ou pas d'un schéma ; Connaître 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)

Savoir être :

- Respecter les règles de sécurité imposées par le code du travail, notre société et nos clients
- Analyser les risques
- Savoir demander aide et conseils au sein de l'entreprise après avoir cherché par soi-même
- Travailler en autonomie et en équipe avec des collègues présents ou distants avec du décalage horaire (réunion skype)
- 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

Autre :

Permis de conduire

Localisation poste de travail :

Poste basé en Guyane

Télétravail ou bureau à DDC (à définir)

Salaire

A définir en fonction de l'expérience

Fixe + 7% du CA des affaires traitées + 3 % des ventes

Avantages

PC avec logiciels adaptés

Téléphone avec forfait de euros

Véhicule de service