

# DESCRIPTION DE POSTE : INGÉNIEUR JUNIOR EN ÉLECTRICITÉ/INSTRUMENTATION

## I – PROFIL RECHERCHÉ:

DEC&OGECO est une entreprise dynamique et à taille humaine positionnée sur un marché de niche avec des clients en Afrique et en Asie. Nous recherchons un(e) ingénieur junior spécialisé(e) en électricité-instrumentation, qui souhaite s'investir dans un environnement technique et ouvert sur l'international.

Nous recherchons une personne qui s'approprie pleinement son travail impliqué(e) depuis le budget, aux études, la planification, les achats et mise en service avec une maîtrise sur l'ensemble du travail dans une vision « clé en main » .

Il ou elle sera sous la supervision et la formation continue de l'ingénieur sénior et du directeur technique.

## II – MISSIONS GÉNÉRALES DU POSTE

- Conception, développement et élaboration des documents d'étude de la partie technique EIA (électricité, électrotechnique, instrumentation, automatisation) comme les notes de calculs, spécification, ...
- Sélection et commande de matériel électrique (achat et suivi logistique)
- Elaboration et réalisation des tests en ateliers (FAT) si besoin
- Liaison directe avec les techniciens/supervision de site lors de la construction (support technique)
- Participation aux mises en services sur site (commissioning & SAT)
- Liaison avec les agents de maintenance/opérateurs du site pour fournir le support nécessaire pendant la période de garantie et/ou de maintenance

## III – SITUATION HIÉRARCHIQUE

Rattaché(e) au Directeur de Projet & en coordination avec le superviseur Ingénieur sénior EIA

## IV – ACTIVITÉS DU POSTE

Dans le respect des normes internationales voire nationales (IEC/NF/NBN/BS et ATEX ...) :

- Réaliser des notes de calcul (bilan de puissance, dimensionnement du réseau basse tension ...)
- Réaliser des documents et spécifications techniques électriques (contrôle commande, instrumentation, distribution électrique...)
- Réaliser et/ou coordonner la réalisation de plans EIA avec le bureau d'étude (AUTOCAD)
- Réaliser les analyses fonctionnelles, le dossier d'appel d'offre et les cahiers des charges (armoires de distribution de puissance, armoire de contrôle/commande...)
- Ecrire le protocole de test pour les systèmes EIA; réaliser les tests en usine chez les fournisseurs
- Effectuer les achats de matériel électrique, clarifications avec les fournisseurs
- Coordonner avec les chefs de chantier DEC-OGECO, nos partenaires, fournisseurs ou sous-traitants (en Asie/Afrique, en anglais ou en français)

- Mission d'assistance technique sur site : calibrer les instruments, tester les équipements et les différents réseaux et mises en service

#### V – CONNAISSANCES REQUISES POUR TENIR LE POSTE

- Formation : Ingénieur(e) industriel en électricité ou équivalent
- Langues : Français et Anglais lu/parlé/écrit
- Bonne connaissance de la suite OFFICE

#### VI – QUALITES SPECIFIQUES POUR TENIR LE POSTE

- D'un naturel curieux(se) et autodidacte
- Aptitude manuelle à réaliser en autonomie des interventions sur une armoire électrique
- Être intéressé(e) dans les autres domaines techniques, connaissances transversales (par exemple en électromécanique/informatique industrielle)
- Proactif(ve) faisant preuve de prise d'initiative et d'autonomie de décision
- Rigueur
- Esprit d'équipe et bonne communication

Si ce poste vous intéresse, veuillez envoyer votre CV à l'adresse [secretariat@decogeco.com](mailto:secretariat@decogeco.com)