



KINSHASA



## ITM Sarl recrute pour le compte d'un client

### ➔ DATA CENTRE ENGINEER (M&E)

- ➔ Plus de 5 ans d'expérience dans le domaine de la technologie
- ➔ Électricien certifié avec maîtrise des systèmes de refroidissement (Cooling)
- ➔ La connaissance des réseaux et du câblage est un atout
- ➔ La certification d'un professionnel des centres de données est un avantage

Envoyez votre CV sur [recrutement.kin@itmafrica.com](mailto:recrutement.kin@itmafrica.com) en mentionnant en objet le titre du poste : **DATA CENTRE ENGINEER (M&E)**

Deadline

29 Novembre 2024

## DESCRIPTION DU POSTE

**SECTEUR D'ACTIVITE : TECHNOLOGIQUE**

**DEPARTEMENT : OPERATIONS**

**LOCALISATION : KINSHASA**

**POSTE: DATA CENTRE ENGINEER (M&E)**

**MISSION :**

Ce rôle comprendra le travail normal de jour avec disponibilité sur le terrain. Vous devez être en mesure de posséder une bonne connaissance du site critique, en plus d'avoir une solide connaissance sur les services du bâtiment.

Votre responsabilité sera d'assurer un fonctionnement sans faille, d'effectuer des rondes régulières et de rendre compte de l'état du centre de données. Ce rôle consiste à répondre à tous les problèmes signalés ou observés et à s'assurer que ces problèmes soient résolus.

La capacité à faire fonctionner les installations et les équipements auxiliaires du centre de données et à gérer les défaillances du site sous pression sera essentielle pour ce poste.

**DESCRIPTION DES TACHES :**

- Soutenir les procédures visant à maintenir des normes élevées en matière d'opérations, de qualité des produits et des services, de fiabilité et de sécurité,
- Aider à la mise en œuvre des processus et des procédures.
- Contribuer à la mise en œuvre des technologies de sauvegarde et de récupération nécessaires par le biais de procédures opérationnelles normalisées (SOP) et de procédures opérationnelles d'urgence (EOP).
- Participer aux processus d'atténuation des risques techniques.
- Participer aux incidents survenant sur le site afin d'assurer une réponse et une résolution rapides et efficaces.
- Contribuer à la planification des capacités en matière de refroidissement et d'alimentation électrique.
- Offrir une assistance technique au centre de données en procédant à l'installation, à la configuration et au dépannage des systèmes/réseaux, le dépannage afin d'assurer un fonctionnement optimal.
- Effectuer la maintenance préventive des équipements et dispositifs du centre de données.
- Effectuer la maintenance planifiée/préventive/prédictive de toute l'infrastructure.
- Détecter les défaillances des infrastructures critiques.
- Commutation et isolation des équipements MT et BT.

- Effectuer des visites et des inspections quotidiennes des systèmes et équipements électriques et mécaniques.
- Aider à maintenir à jour les données relatives à la capacité ainsi que les projections concernant l'espace disponible.
- Évaluer et promouvoir les améliorations et les initiatives en matière de qualité à l'échelle du site.
- Il est directement responsable de la maintenance planifiée et réactive du site.
- Il est directement responsable de la supervision des fournisseurs tiers qui travaillent sur des équipements critiques.
- Aider à la mise en place du système de permis de travail.
- Responsable de la mise en œuvre du système LOTO.
- Commutation électrique si nécessaire jusqu'à 11KV.
- Isolation mécanique si nécessaire.
- Se tenir prêt à intervenir en cas d'urgence en dehors des heures de bureau.
- Aider les équipes de projet et de construction pour les questions techniques.
- Aider aux activités budgétaires et à l'approvisionnement dans le respect des directives de l'entreprise.
- Veiller à ce que le centre de données soit toujours prêt pour les visites des clients.
- Produire les rapports demandés par la direction.
- Tenir à jour et sécuriser tous les dossiers conformément à la loi sur la protection des données.
- Suivre des formations en matière de santé et de sécurité, de prévention des incendies et/ou de premiers secours.
- Stratégie et maintenance des systèmes internes.
- Responsabilité et coordination en matière de M&E, y compris pour les mainteneurs externes.

## QUALIFICATION ET EXPERIENCE

- Apprentissage avec qualification formelle en ingénierie.
- Électricien certifié avec maîtrise des systèmes de refroidissement (Cooling)
- La certification d'un professionnel des centres de données est un avantage.
- La connaissance des réseaux et du câblage est un atout.
- Plus de 5 ans d'expérience dans le domaine de la technologie,
- 3 ans d'expérience dans les services techniques des centres de données.
- 3 ans d'expérience dans les services techniques des bâtiments.
- 3 ans d'expérience dans le domaine des installations électriques/mécaniques critiques.
- 3 ans d'expérience dans les systèmes électriques MT/BT, HVAC, incendie et BMS.
- 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail.
- 3 ans d'expérience professionnelle dans la maintenance de systèmes critiques.

- Connaissance des opérations techniques des centres de données et de la planification des capacités.
- Connaissance de la surveillance des environnements technologiques et de la résolution des incidents liés à la disponibilité, aux performances et au niveau de service.
- Connaissance des systèmes électriques 0-11KV.
- Connaissance des systèmes mécaniques, y compris les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation.
- Connaissance des systèmes de production d'énergie.
- Connaissance des systèmes de lutte contre l'incendie dans les bâtiments.
- Connaissance des systèmes de gestion des bâtiments et de surveillance.
- Connaissance de la connectivité en fibre et en cuivre.
- Connaissance des exigences réglementaires et statutaires.
- Connaissance des exigences en matière de santé et de sécurité propres à votre site et à votre pays.
- Connaissance des exigences environnementales propres à votre site et à votre pays.
- Connaissance de MS Projects et d'autres progiciels Office 365.

#### Relations et Interactions (services et départements)

- Operations Manager

#### PROFIL

- Démontrer sa capacité à prendre des décisions.
- Démontrer sa capacité à superviser les fournisseurs et les contrats.
- Démontrer sa capacité à superviser des opérations techniques.
- Démontrer sa capacité à superviser les installations et les services du bâtiment.
- Démontrer sa réussite en matière de supervision MEP.
- Démontrer sa réussite en matière de santé et de sécurité.
- Démontrer sa réussite en matière de recherche de pannes électriques.
- Démontrer sa réussite dans la recherche de pannes mécaniques.
- Démontrer sa capacité à utiliser les installations et les équipements en toute sécurité.
- Démontrer sa réussite en matière de maintenance planifiée et réactive.
- Réussir la mise en œuvre de projets.

**NB :** Veuillez créer votre compte en joignant votre CV sur [www.itmafrica.com](http://www.itmafrica.com) ou en l'envoyant à l'adresse mail [recrutement.kin@itmafrica.com](mailto:recrutement.kin@itmafrica.com)

**Date limite : 29/11/2024**

Les candidatures féminines sont vivement souhaitées.

ITM porte à la connaissance de tous ses candidats que tout recrutement est gratuit, c'est-à-dire sans aucun frais.