

Yaoundé, le 13 MARS 2024

## AVIS D'APPEL A CANDIDATURE


N° 0629 -24/ADC/DG/DH/DH.D/DH.DE/ARHf

Dans le cadre de la maintenance de ses installations électriques et électrotechniques, la société Aéroports Du Cameroun (ADC S.A.) recherche un « Ingénieur en Génie Electrique » répondant au profil ci-dessous décrit :

### MISSION DU POSTE :

Placé sous l'autorité d'un Sous-Directeur, l'ingénieur en génie électrique a pour mission principale de dimensionner les installations électriques, superviser les activités de maintenance électriques des aéroports de la concession, et de garantir le respect des normes de sécurité des systèmes électriques mis en place. La finalité du poste est d'analyser les données (estimation de la consommation électrique des différents appareils d'une installation électrique et analyse des circuits existants) afin de comprendre les besoins, les attentes et les contraintes de l'installation en question.

### ACTIVITES PRINCIPALES :

- Concevoir et développer les installations, appareils, circuits, plans électriques ;
- Effectuer des calculs, analyses et simulations ;
- Rédiger la documentation technique spécifique et les certificats de conformité ;
- Superviser les activités de pose et d'essai des installations, machines et circuits électriques ;
- Gérer les projets techniques et les livrer dans les délais ainsi que l'entretien des appareils et installations électriques ;
- Effectuer les réparations et remises en état des installations électriques ;
- S'assurer que les installations et les applications sont conformes aux normes de sécurité ;
- Synthétiser les données et rédiger des rapports sur les résultats des tests ;
- Étudier les besoins en nouvel équipement, calculer les coûts et participer à l'élaboration des budgets
- Contrôler la maintenance et les plans d'inspection ;
- Réaliser un certain nombre d'études dans le cadre de ses fonctions (estimation de la consommation électrique des différents appareils d'une installation électrique et analyse des circuits existants) afin de comprendre les besoins, les attentes et les contraintes de l'installation en question ;
- Rechercher des solutions techniques aux problématiques rencontrées : conception de schémas électriques tenant compte de la puissance requise et des contraintes ; définition de la longueur des câbles et identification de la protection nécessaire pour les câbles ; rédaction du cahier des charges et du plan d'exécution pour les travaux ; sourcing et étude technique et économique des offres des fournisseurs ; élaboration d'un planning et d'un budget pour les travaux ;
- Engager les travaux nécessaires et suivre leur bonne exécution : respect de la réglementation, des règles de sécurité et des spécifications techniques ; animation de réunions avec les équipes techniques (préparation et suivi des travaux) ; inspections sur le terrain ; rédaction de rapports et documentation des solutions appliquées et des éventuelles difficultés rencontrées. 

### COMPETENCES REQUISES :

- Avoir une connaissance approfondie des procédés de fabrication électrique ;
- Maîtriser les codes de génie électrique et des normes de sécurité ;
- Savoir faire preuve de créativité pour trouver des solutions adaptées à un problème en particulier ;
- Avoir de parfaites connaissances dans le domaine de la schématisation électrique, des risques électriques et des normes et réglementations applicables ;
- Maîtriser les logiciels de DAO utilisés pour dessiner et schématiser des installations ; électriques, et des logiciels de simulation permettant de réaliser des tests et des analyses ;
- Avoir des capacités managériales et de gestion de projet.

### QUALITES REQUISES :

- Faire preuve de probité et avoir le sens de l'éthique ;
- Se montrer proactif, fiable et avoir une bonne capacité d'initiative ;
- Avoir un esprit d'équipe et de fortes capacités d'adaptation ;
- Avoir de solides compétences en matière de communication.

### PROFIL RECHERCHE :

- Être âgé d'au plus 35 ans ;
- Avoir un niveau minimum de Bac+3 en Génie Civil / Equivalent ;
- Avoir une expérience d'au moins 3 ans en qualité d'Ingénieur en Génie Electrique ;
- Le master en génie électrique est un atout.

### COMMENT POSTULER :

Le dossier de candidature composé des pièces suivantes devra être déposé au **Service du Courrier** de ADC S.A. au plus tard le **12 Avril 2024** :

- Une lettre de motivation manuscrite à l'avis d'appel à candidature adressée au Directeur Général ;
- Un Curriculum Vitae ;
- Une photocopie de la CNI ;
- Une photocopie du diplôme exigé ;
- Tout document justifiant d'une expérience professionnelle.

***Large diffusion.*** /-

**LE DIRECTEUR GENERAL,**

*Thomas Ouona Assoumou*