



Titre du poste : Responsable bureau d'études

Lieu de travail : Bujumbura

OBJET DU TRAVAIL

Weza Power est une nouvelle société de distribution d'électricité au Burundi, issue d'un partenariat public-privé unique et à grande échelle entre Virunga Power et le gouvernement burundais, sous la forme d'une concession à long terme de type conception-construction-financement-exploitation-transfert. Notre objectif est d'accélérer l'électrification du Burundi grâce à l'expansion rapide du réseau de distribution d'électricité, en visant un accès au réseau pour 70 % (ou plus) de la population d'ici 2030.

Nous recherchons actuellement une personne dévouée et dynamique pour rejoindre notre équipe en tant que **Responsable bureau d'études**. Ce poste est au cœur des problématiques techniques liées aux réseaux de distribution d'énergie électrique. A ce titre, le responsable du bureau d'études techniques animera un véritable pôle technique et technologique, ainsi qu'un vivier de compétences et d'expertises au service des unités opérationnelles (Opérations, Construction). Ce poste requiert une expertise en conception technique couplée à une expérience des projets internationaux ou multiculturels afin d'assurer l'adoption des meilleures pratiques mondiales.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

- Réaliser des études de préfaisabilité de projets
- Proposer des solutions techniques et économiques optimales
- Réaliser des études de faisabilité technique pour divers projets
- Mettre à jour les diagrammes du réseau de distribution
- Mise à jour des bases de données des projets
- Normaliser les coûts des travaux du réseau de distribution
- Production de documents d'appel d'offres pour les projets de lignes de distribution.
- Réaliser des études d'impact environnemental pour des projets en phase d'études de préfaisabilité et de faisabilité.
- Participer à l'analyse des performances opérationnelles des projets commandés par le biais d'évaluations de la valeur commerciale (BV) et d'exams postérieurs à la mise en œuvre (PIR).
- Mettre à jour l'analyse coûts/bénéfices des différents projets à réaliser ;
- Analyser les questions relatives aux poteaux (bois, béton, métal et autres matériaux) pour les réseaux de distribution.
- Évaluer les outils de travail, les pièces détachées et les besoins logistiques et veiller à ce qu'ils soient satisfaits.
- Gérer le budget et les ressources OPEX et CAPEX de l'unité.
- Préparer les rapports d'activité périodiques et le budget annuel des processus et les soumettre à l'ingénierie,
- Organiser les tâches et fixer des objectifs pour son personnel.

COMPÉTENCES CLÉS

- Compétences en matière de gestion et de supervision de projets
- Maîtrise de la méthodologie et des logiciels de conception de réseaux.
- Connaissance approfondie des composants électriques des lignes et des postes MT/BT et de leurs applications.
- Connaissance de la conception et de l'aménagement des lignes MT/BT et des sous-stations.



- Connaissance des réglementations et des normes industrielles.
- Expérience de la gestion de projets ou d'équipes dans des contextes internationaux ou multiculturels.

QUALIFICATIONS

Formation

Licence en génie électrique ou dans un domaine connexe. Master de préférence.

Expérience

- Au moins sept ans d'expérience dans la conception de réseaux électriques et dans la direction d'une équipe de conception ou d'une unité de conception.
- Au moins deux ans d'expérience internationale dans la conception de réseaux électriques ou dans la réalisation de projets dans des environnements multiculturels.

Certifications

-

Compétences

- Compréhension approfondie des principes, des pratiques et des outils d'ingénierie.
- S'acquitter des tâches qui lui incombent de manière professionnelle et éthique, conformément aux valeurs de Weza et aux exigences du code de conduite.
- Compréhension approfondie des règles de sécurité liées aux projets assignés.
- Capacité à identifier et à résoudre des problèmes complexes.
- Capacité à être à la fois créatif et analytique.
- Extrêmement soucieux du détail et de la précision.
- Solides compétences en mathématiques et en analyse.
- Bonnes compétences interpersonnelles et de communication.
- Capacité à respecter des délais serrés et à s'épanouir dans un environnement en constante évolution.
- Capacité à prendre des décisions et à résoudre des conflits.
- Utiliser des outils bureautiques (Word, Excel, Powerpoint, etc.).
- Utiliser des outils numériques (Teams, réseaux sociaux, Skype, etc.).

Langues (niveau de compétence)

- Français - niveau avancé (maîtrise de la communication écrite et orale).
- Anglais - Intermédiaire (maîtrise de la communication écrite et orale).
- Kirundi - élémentaire (compréhension de base ou capacité à communiquer avec des phrases courantes).

LES CONDITIONS DE TRAVAIL

Ce poste est principalement exercé dans un environnement professionnel de bureau, mais il peut être nécessaire de l'exercer sur le terrain, ce qui implique une exposition aux conditions environnementales (chaud, froid et intempéries), aux produits chimiques, aux fumées ou aux particules en suspension dans l'air.

EXIGENCES PHYSIQUES

Ce poste est essentiellement sédentaire et les candidats doivent pouvoir soulever et porter jusqu'à 10 kg.

LES MESURES DE PERFORMANCE

- Pourcentage d'études livrées dans les délais
- Production de documents d'appel d'offres pour les projets de lignes de distribution.
- Pourcentage de clôture du budget



PROCEDURE POUR POSTULER

Si vous êtes intéressé(e) et pensez répondre aux critères énoncés ci-dessus, veuillez envoyer les documents suivants par courrier électronique à l'adresse suivante : **info@wezapower.com** avec pour objet « **Responsable bureau d'études [insérer votre nom] avant le 11 Décembre 2024** »

Une copie de votre CV actuel et de votre lettre de motivation, le nom du fichier doit inclure votre nom complet.

NB : Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.