



**Titre du poste :** Responsable de la topographie

**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 de la topographie. Ce poste implique l'étude méticuleuse, la mesure et la cartographie des extensions des lignes de distribution afin d'informer et de guider leur conception et leur construction en utilisant des techniques d'arpentage avancées, des équipements de pointe et des logiciels géospatiaux pour créer des représentations détaillées des caractéristiques physiques et de la topographie.

## LES PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

- Coordonner les relevés de terrain, collecter les données géographiques et effectuer les mesures As Built
- Assurer l'utilisation des technologies GPS, SIG et autres technologies de cartographie
- Analyser et interpréter les données d'arpentage pour créer des cartes et des modèles.
- Collaborer avec les ingénieurs, les architectes et les planificateurs.
- Préparer des cartes topographiques détaillées et des cartes
- Assurer l'exactitude et la précision de toutes les mesures et de la collecte de données.
- Gérer et entretenir l'équipement et les logiciels d'arpentage.
- Mettre à jour régulièrement les cartes et les modèles pour refléter les changements de terrain ou d'infrastructure.
- Fournir un soutien technique et des conseils aux équipes de projet.
- Préparer des rapports et de la documentation sur les résultats de l'enquête.
- Identifier les besoins en matière de conception d'aide informatique ou d'évolution technologique et formuler des demandes à la hiérarchie
- Coordonner la préparation du rapport mensuel des activités opérationnelles
- Suivre, enregistrer et évaluer les performances des employés
- Coordonner et participer à la mise en œuvre de la politique de sécurité et d'environnement au sein de l'unité
- Gérer le budget et les ressources OPEX de l'unité
- Participer à toutes autres activités à la demande de la hiérarchie (séminaire, conférence budgétaire, etc.)
- Organiser la continuité de service dans l'unité

## LES COMPÉTENCES CLÉS

- Maîtrise des logiciels SIG et CAO
- Expérience avec l'équipement d'arpentage GPS.

- Solides compétences analytiques et de résolution de problèmes.
- Familiarité avec la technologie de télédétection.
- Expérience en gestion de projet.
- Maîtrise des logiciels de cartographie et d'arpentage.
- Maîtrise des logiciels de cartographie et d'arpentage.
- Expérience dans la réalisation d'enquêtes sur le terrain.
- Rédiger des documents professionnels (rapports, lettres, procès-verbaux de réunions, etc.)

## QUALIFICATIONS

### Éducation

- Baccalauréat en génie civil, en géographie ou dans un domaine connexe.

### Expérience

- Minimum de 4 ans d'expérience en tant que topographe ou, chef d'équipe de topographie ou à un poste similaire. Expérience en levé topographique avec Total Station est un atout

### Certifications

- 

### Compétences

- Bonnes capacités de communication et de travail d'équipe.
- Connaissance des procédures et règlements de sécurité.
- Solides compétences techniques en analyse de données.
- Capacité à respecter les délais
- Solides compétences en mathématiques et en analyse.
- Bonnes compétences interpersonnelles et de communication.
- La capacité de respecter des délais serrés et de prospérer dans un environnement au rythme rapide.
- Capacité de prise de décision, résolution de conflits.
- Utiliser des outils bureautiques (Word, Excel, Powerpoint, etc.)
- Utiliser les outils numériques (Teams, Réseaux sociaux, Skype, etc.)
- 

### Langues (niveau de compétence)

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

## LES CONDITIONS DE TRAVAIL

Ce poste est principalement exercé dans un environnement de bureau professionnel, mais peut devoir être exercé dans un environnement de terrain qui comprend l'exposition à des conditions environnementales (chaud, froid et intempéries), à des produits chimiques, des fumées ou des particules en suspension dans l'air.

## EXIGENCES PHYSIQUES

Cette position est principalement sédentaire et doit être capable de soulever et de transporter jusqu'à 10 kg.

## LES MESURES DE PERFORMANCE

Pourcentage d'études topographiques livrées dans les délais



## **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 de la topographie [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.