



Titre du poste : Dessinateur

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 Dessinateur. Ce poste de dessinateur aidera Weza Utility à mettre en place une conception de haute qualité de l'extension de la ligne avec les exigences structurelles pertinentes en calculant les dimensions et les spécifications des matériaux, et en créant des conceptions détaillées à l'aide d'un logiciel de conception assistée par ordinateur (CAO).

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

- Travailler avec des architectes et des ingénieurs pour rassembler les exigences structurelles et les conceptions.
- Créer des conceptions détaillées à l'aide de logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO)
- Concevoir des cartes, des diagrammes et des schémas pour illustrer les extensions de lignes de distribution et d'autres actifs.
- Préparer et réviser les esquisses avec l'équipe d'ingénieurs.
- Identifier les problèmes opérationnels potentiels et revoir la conception des extensions de lignes de distribution afin d'en améliorer la fonctionnalité.
- Veiller à ce que les conceptions finales soient conformes aux réglementations et aux normes de qualité
- Créer des manuels décrivant le fonctionnement, les caractéristiques et la maintenance des extensions de lignes de distribution existantes ou nouvelles.

COMPÉTENCES CLÉS

- Connaissance pratique des logiciels de CAO, des programmes de dessin et des outils de modélisation 3D, tels que SmartDraw et SketchUp.
- Excellente connaissance des principes de conception architecturale et technique.

QUALIFICATIONS

Formation

- Licence en ingénierie, architecture, conception ou diplôme d'un établissement d'enseignement technique dans un domaine similaire.

Expérience

Minimum d'un an d'expérience en tant que dessinateur projeteur ou dans une fonction similaire.

Certifications

- Des certifications pertinentes de l'American Design Drafting Association (ADDA) ou similaires sont un atout.

Compétences



- Expérience professionnelle confirmée en tant que dessinateur ou dans une fonction similaire
- Capacité à respecter les délais
- Solides compétences mathématiques et analytiques.
- Bonnes compétences en matière de relations interpersonnelles et de communication.
- Capacité à respecter des délais serrés et à s'épanouir dans un environnement en constante évolution.

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).

CONDITIONS DE TRAVAIL

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

EXIGENCES PHYSIQUES

Ce poste est essentiellement sédentaire et doit permettre de soulever et de porter jusqu'à 10 kg.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

- Pourcentage de dessins livrés 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 « **Dessinateur** [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.