

**Poste** : Ingénieur Etudes VRD (Voiries & Réseaux Divers)  
**Société** : BETA WEST AFRICA  
**Groupe** : KAYDAN GROUPE

## **CONTENU DU POSTE**

Rattaché aux directions des Opérations et Technique, l'ingénieur VRD aura la charge de :

- Participer à l'élaboration des plans d'exécution des projets immobiliers en matière de routes et de VRD ;
- Assister les Chefs de brigades topographiques en ce qui concerne les DATA des implantations ou le traitement des données chantier ;
- Élaborer tout autre document ou plan demandé par sa hiérarchie.

## **MISSIONS**

- Dessins et plans techniques détaillés basés sur la conception des projets de VRD (route, drainage, assainissement, voiries et réseaux divers) ;
- Préparation des plans d'exécution et de méthodes des ouvrages et des différentes étapes des travaux (drainage, terrassement, réseaux, etc.)
- Calcul des quantités de matériaux sur la base des plans d'exécution et production des devis quantitatifs et estimatifs des travaux à réaliser ;
- Manager des techniciens et projeteurs.

## **PROFIL**

### **Diplômes requis**

- Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur Génie Civil ou Travaux Publics
- Bac + 4 ou 5

### **Durée d'expérience**

Trois (3) à Six (6) ans d'expérience à un poste similaire.

### **Compétences techniques**

- Connaissance des principes d'ingénierie des infrastructures routière et capacité à lire des dessins techniques ;
- Connaissance des normes en vigueur en Côte d'Ivoire (recommandations de l'UEMOA, guides du SETRA et les instructions du CERTU) ;
- Connaissance des logiciels de Dao et CAD (Autocad, Mensura Genius, Covadis, Autopiste, Civil 3D, etc.) ;
- Connaissance des moyens et méthode d'implantation des projets routiers,

## Traits de personnalité

- Rigueur car une erreur de calcul peut avoir des incidences fortes, voire graves sur la qualité de la réalisation de l'ouvrage (augmentation du budget, impacts techniques) ;
- Polyvalence, car l'ingénieur VRD doit pouvoir s'adapter à des projets variés,
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer, l'étude s'effectuant en mode projet en lien avec d'autres ingénieurs d'études, avec les architectes et les conducteurs de travaux,
- Aisance rédactionnelle, car l'ingénieur VRD produit de nombreux documents de suivi et des rapports à destination de différents interlocuteurs,
- Créativité, car l'ingénieur VRD doit être en mesure d'imaginer l'ensemble des incidents pouvant survenir durant la réalisation ou la durée de vie de l'ouvrage,
- Curiosité pour être à l'affût des évolutions et proposer de nouvelles solutions techniques,
- Disponibilité et mobilité, car l'ingénieur VRD peut être amené à se déplacer,
- Organisation afin d'être capable de mettre en œuvre les méthodologies d'études en vigueur et de synthétiser les données recueillies.