

FICHE DE POSTE — PROJETEUR DESSINATEUR TERRASSEMENT / VRD

Réf. FK-RH-2026-002 • Juillet 2026

Intitulé du poste	Projeteur Dessinateur Terrassement — Topographie / Routes / Assainissement
Pôle / Service	Pôle Direction & Technique — Bureau d'Études
Rattachement hiérarchique	Ingénieur Études (Responsable du Bureau d'Études)
Localisation	Siège FK Construction, Cotonou — Bénin (déplacements terrain)
Type de contrat	CDD (période d'essai)
Expérience exigée	3 à 5 ans minimum en études routières / VRD / topographie

1. MISSION PRINCIPALE

Sous l'autorité de l'Ingénieur Études, le Projeteur Dessinateur Terrassement réalise les études et plans d'exécution en topographie, routes, assainissement et terrassements. Il établit les projets d'exécution topographiques et les calculs de cubatures nécessaires à la préparation, au chiffrage et au suivi des chantiers de FK Construction.

2. ACTIVITÉS ET RESPONSABILITÉS

- Traiter et exploiter les données topographiques (levés terrain, semis de points, GPS/station totale) et produire les plans topographiques.
- Élaborer les modèles numériques de terrain (MNT) et établir les projets d'exécution topographiques.
- Concevoir les projets routiers : tracés en plan, profils en long et profils en travers types et courants.
- Réaliser les calculs de cubatures (déblais / remblais, mouvements des terres) et les tableaux récapitulatifs associés.
- Produire les plans d'assainissement et de drainage (réseaux EP/EU, dalots, caniveaux, ouvrages hydrauliques) et les plans VRD.
- Établir les plans d'implantation et fournir les éléments d'implantation aux équipes topographiques de chantier.
- Établir les métrés et quantitatifs (terrassements, chaussées, réseaux) pour les devis et les situations de travaux.
- Participer à la préparation des dossiers techniques d'appels d'offres et des dossiers d'exécution.
- Mettre à jour les plans conformément aux observations (maître d'œuvre, bureau de contrôle) et établir les plans de récolement.

3. COMPÉTENCES TECHNIQUES REQUISES

- Maîtrise de Mensura et/ou Covadis (conception routière, terrassements, cubatures, assainissement).
- Maîtrise d'AutoCAD Civil 3D et d'AutoCAD (production graphique 2D/3D).
- Solides connaissances en topographie appliquée (calculs, rattachements, nivellement, systèmes de coordonnées).
- Bonne connaissance des normes de conception routière et d'assainissement en vigueur (référentiels africains et français : CEBTP, SETRA/ARP, ICTAAL...).
- Capacité à exploiter les données d'appareils topographiques (stations totales, GPS différentiel) et les formats associés (KML/KMZ, DWG, LandXML).
- Maîtrise des calculs de cubatures et de l'optimisation des mouvements de terres.

4. PROFIL RECHERCHÉ

- Formation : Bac+2 à Bac+3 minimum en Topographie, Travaux Publics, Génie Civil ou équivalent (DUT, BTS, Licence professionnelle).
- Expérience : 3 à 5 ans minimum à un poste similaire (études routières, VRD, terrassements ou cabinet de géomètre).
- Références vérifiables sur des projets routiers, de pistes rurales, de lotissements ou de plateformes industrielles.
- Aptitude aux missions de terrain et aux déplacements sur chantiers.

5. QUALITÉS PERSONNELLES

Précision et rigueur dans les calculs, sens de l'organisation, réactivité, aptitude au travail en équipe pluridisciplinaire (topographes, ingénieurs, conducteurs de travaux), autonomie et disponibilité.

6. CONDITIONS ET CANDIDATURE

- Contrat : CDD de droit béninois, avec période d'essai conformément au Code du travail.
- Lieu d'affectation : Cotonou (Bénin), avec déplacements possibles sur les chantiers au Bénin et dans la sous-région (UEMOA / CEMAC).
- Dossier de candidature : CV détaillé + lettre de motivation + copies des diplômes et attestations de travail.
- Candidature à adresser à : fkconstruction@fkcsa.com — Objet : « Candidature – PROJETEUR DESSINATEUR TERRASSEMENT / VRD ».
- Date limite de dépôt : 20 Août 2026. Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.