

PROJETEUR VRD - TP

Le projeteur VRD étudie les différentes données concernant un projet de construction, pour assurer une réponse pertinente aux appels d'offres, et ensuite réaliser les plans d'exécution.

Description du poste :

A partir des relevés topographiques, des plans de masses de l'architectes et/ou du bureau d'études VRD, le projeteur a pour mission :

- Vérifier la cohérence du projet de base, et trouver des optimisations,
- Réaliser des métrés en avant-projet, dossier de consultation (DCE) pour répondre aux appels d'offres,
- Comprendre et interpréter les résultats d'une étude géotechnique et/ou hydrologique pour orienter le choix de ses solutions techniques (structures et gestion des EP),
- Calculer et optimiser les mouvements de terres des différents projets,
- Calculer, dimensionner et optimiser les réseaux d'assainissement EP et EU/EV, y compris toute solution de tamponnement / infiltration,
- Etablir les plans d'exécutions et de détails techniques (revêtements, nivellements, réseaux d'assainissement EP et EU/EV, réseaux divers, terrassements, ...),
- Réaliser, le cas échéant, des projets 3D pour certains chantier spécifiques (BIM),

Qualités requises :

- Rigoureux et précis
- Organisé
- Autonome
- Ouvert d'esprit
- Travail en équipe
- Connaissances informatiques (Office)
- Connaissances en TP souhaitées (vocabulaire et technique)
- Logiciel AUTOCAD indispensable
- Logiciel MENSURA souhaitable

Diplôme / expérience :

BAC + 2 : BTS Travaux publics, géomètre topographe, ...