

DT/ STI – OPERATEUR-GEOMETRE

EPREUVES THEORIQUES

EPREUVE : PROJET-RAPPORT**DUREE : 3 H****COEF : 3****S U J E T**

Dans le cadre de l'aménagement du bas-fond de Tiko dans la commune de Houétègbé, le Cabinet dans lequel vous êtes engagé(e) en qualité de technicien(ne) géomètre est retenu pour effectuer les études topographiques dudit bas-fond.

Vous avez la responsabilité de diriger la brigade topographique devant exécuter les travaux.

Précisez et énumérez les différentes opérations à effectuer sur le terrain à travers les méthodes et procédés adéquats en vue d'obtenir à la fin des travaux les documents ci-après :

- le plan de la polygonation défini par les bornes calculées en coordonnées x, y et z ;
- le plan altimétrique comportant les semis de points et les courbes de niveau.

BONNE CHANCE !