

Concours de recrutement 2025

Diplôme : Technicien spécialisé en topographie

Epreuve écrite

25 Octobre 2025

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

I- Sujet (12 points)

Les nouvelles technologies d'acquisition et de traitement des données cartographiques et cadastrales ont un impact majeur sur le métier du technicien topographe.

- Présenter au moins trois types de ces nouvelles technologies et leurs champs d'applications.
- Expliquer comment celles-ci transforment-elles les méthodes de travail.
- Citer les avantages de ces technologies.
- Quel est votre point de vue sur l'évolution future de la profession ?

II- Questions (8 points)

1-Définir les différents types de Nivellement en présentant le matériel et les procédés utilisés pour chacun de ces types.

2-Définir une station excentrée et décrire la procédure terrain et la méthode de calcul pour la détermination des coordonnées du centre en appuyant votre réponse par un schéma.

3-Expliquer la logique du découpage international et de désignation des cartes topographiques connu sous le nom du « code géographique ».

4-Définir les termes suivants :

- a. Croquis de bornage ;
- b. Croquis de levé ;
- c. Plan cadastral ;
- d. Mappe cadastrale.