

## Pratique Topographique I F - FILS

La pratique topographique sera faite dans la période 28/06-09/07.

Chaque équipe préparera un projet basé sur un carnet de terrain avec des mesures effectuées.

Le projet contiendra les chapitres suivants :

1. Etude des outils topographiques
  - théodolite - description
  - outils de nivellement - description
  - outils électroniques - description
  - méthodes de mesure
2. Cheminement tachéométrique fermée au point de départ
  - traitement du carnet de terrain
  - calcul des coordonnées des points de voyage
  - calcul des coordonnées des points rayonnés
  - points de compte rendu ; obtenir le plan
3. Nivellement géométrique fermé au point de départ
  - calcul des altitudes de points
  - élaboration de profils topographiques
4. Topographie appliquée aux constructions
  - traçage des éléments topographiques
  - méthodes de traçage des points de constructions
  - déterminer la hauteur des constructions
  - déterminer l'inclinaison des constructions

Après la remise du projet, le colloque aura lieu, la note finale étant la moyenne arithmétique des notes obtenues (projet + support).

La présentation de la thématique sera lundi 28/06, à 13h00

- Microsoft Teams - **code: 2ooy52k**