

# TOPOGRAPHIE GÉNÉRALE ET COVADIS

## PROFIL DES APPRENANTS

Technicien / Technicien Supérieur / Ingénieur en Génie Civil ayant des expériences dans le domaine du BTP

## DURÉE

10 jours

## LIEU

ININFRA

## NB D'APPRENANTS

10 à 15

## MÉTHODES DE

### TRANSFERT :

- Exposé / échanges et discussions
- Exercices sur ordinateur
- Travaux Pratiques sur terrain

## OBJECTIFS

Donner aux Apprenants les notions théoriques de base de la topographie et les familiariser avec la pratique des applications numériques relatives à cette science.

À la fin de la formation, les Apprenants seront capables de :

- Bien comprendre leurs attributions et responsabilités ;
- Manipuler les appareils : Niveau optique, Théodolite et station totale, GPS
- Traiter les données sur le logiciel AUTOCAD 2D,
- Traiter les données sur le logiciel COVADIS.

## PROGRAMME

- I. Topométrie,
- II. Nivellement,
- III. Global position ING SYSTEM (GPS),
- IV. Traitement de données sous AUTOCAD 2D,
- V. Traitement de données sous COVADIS,
- VI. Travaux pratiques.