



## Formation topographie

### Personnes concernées

Ouvriers qualifiés, chefs d'équipes, chefs de chantier du BTP. Toutes personnes désireuses d'avoir des notions de topographie.

### Objectifs de la formation

Etre capable de lire un plan. Réaliser des implantations et effectuer des levées de contrôle pendant la réalisation.

### Contexte

Les ouvriers du bâtiment et des travaux publics se doivent de posséder des connaissances précises en topographie et relevés de côtes.

### Contenu de la formation

#### TECHNOLOGIE

- Rappel de géométrie et mathématiques
- Lecture de plans, échelles
- Les matériels : équerre optique, lunette de chantier, laser tournant, laser d'alignement
- Implantation, nivellement par :
  - cheminement
  - rayonnement
- Calcul de pentes
- Profils en long
- Profils en travers
- Calculs de surfaces moyennes et volumes
- Prise en mains des appareils, fonctionnement
- Mise en station

#### MISE EN SITUATION

- Lecture de plans
- Implantation
- Contrôle pendant et après réalisation
- Applications pratiques de l'ensemble des éléments abordés lors de la formation théorique

#### CONTROLE DES CONNAISSANCES



## Formation topographie

### Prérequis

Être apte médicalement – Médecine du Travail. Evaluation préalable des acquis

### Durée

Variable selon le centre de formation

### Formateurs

Formateurs reconnus compétents

### Dispositifs de suivi

Feuille d'émargement

### Lieu de formation

Au sein d'un centre City'Pro

### Méthodes pédagogiques

Evaluation en cours de formation

### Validation des acquis

Attestation de fin de formation

### Délais d'accès

Variable selon modalités de financement et disponibilités en centre

### Modalités d'accès

Consultez la page centre sur le site [city-pro.info](http://city-pro.info)

### Accessibilité

Centre de formation conforme aux arrêtés en vigueur et relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public. Se renseigner auprès du centre concernant l'accès à la formation visée

### Tarifs et financements

En centre City'Pro ou sur [city-pro.info](http://city-pro.info)