

LIRE ET EXPLOITER LES PLANS

Chef d'équipe
Chef de chantier
Conducteur de travaux
Ouvrier
Canalisation
Génie civil/CIOA
Ferroviaire
Réseaux Électriques et Télécommunication
Route
Terrassement
Toutes spécialités

OBJECTIFS

- ✓ Lire et comprendre un plan.
- ✓ Exécuter des implantations planimétriques simples.
- ✓ Effectuer les métrés élémentaires.

MODALITÉS GÉNÉRALES

> PUBLIC CONCERNE

- Salarié expérimenté dans une fonction de Chef de chantier ou faisant fonction, groupe de 14 personnes maximum.

> PREREQUIS

- Savoir lire, écrire et calculer.

> DUREE

- 5 jours.

> LIEU ET DATES

- A Égletons (voir calendrier).
- En entreprise.

> DELAI D'ACCES

- Selon la prochaine date de formation prévue (nous consulter) avec délai de réponse maximum de 10 jours à compter de la demande.

> VALIDATION

- Certificat de réalisation.

PROGRAMME

- Formation théorique en salle
 - Lire, comprendre et exploiter les plans d'exécution (plan général, profil en long, profil en travers).
 - Comprendre et exploiter les échelles inscrites sur les plans d'exécution.
 - Utiliser les fonctions principales d'une calculatrice.
 - Calculer des pentes, distances, surfaces et volumes.
 - Appliquer le théorème de Pythagore et la trigonométrie à la topographie.
- Application pratique sur le terrain
 - Apprendre à chaîner des distances, tracer des alignements, des parallèles et des perpendiculaires.
 - Réaliser des implantations simples en utilisant le petit matériel de topographie :
 - Jalons, décamètre, équerre optique, cordeau, fiches ...
 - Travailler avec méthode et contrôler son travail.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance entre apports de connaissances théoriques en salle et réalisation d'exercices d'applications pratiques sur le terrain.
- Remise de documents pédagogiques.
- Positionnement et évaluation des acquis.
- Formateur expérimenté.

Nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées.