

PREPARER LE TRAVAIL SUR 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

- ✓ Exploiter les plans de coffrage de génie civil afin de calculer des cotes en planimétrie et altimétrie nécessaires au contrôle de mise en œuvre des coffrages.
- ✓ Exploiter les plans de ferrailage pour contrôler les armatures.

MODALITÉS GÉNÉRALES

> PUBLIC CONCERNE

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

> PREREQUIS

- Maîtriser les conventions du dessin des plans de Génie civil, la mise en œuvre des armatures et les avant-métrés.

> 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

- Interpréter des plans de béton et des plans de ferrailage.
- Calculer des cotes afin de pouvoir préparer et vérifier l'exécution des travaux : cotes droites - cotes biaisées.
- Calculer des altimétries afin de contrôler la pose des coffrages.
- Recherches à partir de nomenclature de plans de ferrailage (linéaires, tonnages, espacements, ...).

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle.
- Études à partir de dossiers de plans de coffrages et d'armatures.
- Calculs d'application.
- Autocontrôles et évaluations pour chaque objectif
- Formateur expérimenté.

Nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées.