

La formation du BTP
par des professionnels du BTP

Chef d'équipe Travaux Publics

22.5 jours
175 heures

Coût pédagogique

- Formation complète ou module autre que Topographie
24 € H.T./Heure

- Formation modulaire Topographie
25.50 € H.T./Heure

Dates

Nous consulter

Lieu

TOULOUSE

Intra-entreprise
Interentreprises
hors Toulouse
Nous consulter

www.cfpct.com



Objectifs

Acquérir les compétences nécessaires afin de savoir organiser, anticiper, prévoir, préparer ses chantiers et manager ses équipes.

Programme

Module 1 : Lecture de plans - croquis (3.5 jours, 27 heures)

- Utiliser et maîtriser les échelles courantes avec utilisation du kutch..
- Exploiter les pièces graphiques (plans PRO et EXE).
- Calculer les pentes, cotes de niveaux.
- Relever un "existant" et reporter à l'échelle.
- Transmettre les informations techniques au moyen d'un schéma à "main levée"

Module 2 : L'entreprise - la profession (0.5 jour, 4 heures)

- Connaître les différents intervenants, leur rôle et l'environnement du chantier (maître d'ouvrage, maître d'œuvre, bureau d'études, ...).

Module 3 : Organisation du chantier (5.5 jours, 43 heures)

- Posséder une bonne organisation personnelle, anticiper, prévoir, ...
- Identifier, exploiter les principaux documents du dossier utiles à l'exécution (plans, CCTP, ...).
- Définir les techniques et choisir les produits
- Définir les modes opératoires et procédés d'exécution, choix.
- Réaliser ces modes opératoires en intégrant l'éco conception.
- Réaliser des métrés d'ouvrage ou partie d'ouvrage simple pour commander les besoins en matériaux, matériel, en personnel et les attachements.
- Prévoir le travail pour un ouvrage, une tâche, une équipe, pour une journée, pour une semaine, ...
- Identifier, exécuter les ouvrages conformément aux choix de la préparation et optimiser les moyens.
- Suivre son chantier, réaliser son rapport de chantier, rendre compte.

Module 4 : Sécurité (1.5 jour, 12 heures)

- Préparer, organiser son chantier ou une partie d'ouvrage en intégrant la sécurité aux modes opératoires.
- Evaluer les risques spécifiques à un procédé d'exécution.

Module 5 (4 jours)

• Management - Communication (3 jours, 23 heures)

- Adapter le comportement et connaître le rôle du chef d'équipe sur le chantier.
- Manager la qualité environnementale avec ses équipes.
- Diriger et animer une équipe, transmettre les informations à sa hiérarchie. Représenter l'entreprise sur son chantier.

• Droit du travail (1 jour, 8 heures)

- Identifier les principales règles sociales (droits et devoirs des salariés).

Module 6 : Topographie (5.5 jours, 42 heures)

- Mesurer une distance réduite à l'horizon quelle que soit sa longueur et la pente du terrain.
- Effectuer un relevé topographique par triangulation et par abscisses et ordonnées (équerre optique, triangle « 3-4-5 »), calculer longueurs et surfaces.
- Implanter un projet par alignements droits, parallèles et perpendiculaires. Implanter des arcs de cercle (curvigraphe ou équerre de raccordement).
- Déterminer les cotes de niveau, les altitudes (NGF) par nivellement direct à l'aide d'un niveau classique, automatique ou laser (par cheminement, rayonnement ou nivellement mixte). Implanter des cotes de niveau en vue de terrassement.

Module 7 : Eco-gestes et attitudes « environnement » (2 jours, 16 heures)

- Acquérir des notions sur le développement durable appliquées au bâtiment.
- Apprendre le vocabulaire de la construction durable.
- Créer les conditions de la performance énergétique.
- Appliquer les bonnes pratiques et les éco-gestes.



Méthode pédagogique

Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques sur des cas concrets
Echanges d'expériences.

Public concerné

Chefs d'équipe issus du terrain.
Ouvriers après 3 ans d'expérience.
Jeunes diplômés du BTP.