

Chef d'équipe Génie civil

22.5 jours
175 heures

Coût
pédagogique
par personne

- Formation complète ou module autre que Topographie
25.30 € H.T./Heure
- Formation modulaire Topographie
26.20 € 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)

- Exploiter les plans et détails d'exécution pour la réalisation des ouvrages.
- Réaliser des croquis d'exécution simples à l'échelle et à main levée.
- Exploiter les plans et les cahiers de ferrailage pour une mise en œuvre conforme aux calculs du bureau d'études.

Module 2 : L'entreprise - la profession (1 jour, 7 heures)

- Connaître les différents intervenants, leur rôle et l'environnement du chantier (maître d'ouvrage, maître d'œuvre, bureau d'études, ...).
- Notions de géologie du terrain
- Les bases de la géotechnique

Module 3 : Organisation du chantier (5 jours, 40 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).

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.