



- **Secteur: BTP**
- **Filière: Chef de Chantier Travaux Publics**
- **Niveau: Technicien**

1. Description générale du métier

Le Technicien Chef de Chantier TP est chargé d'encadrer une ou des équipes de 15 à 20 personnes, dirigées par des chefs d'équipe et disposant de quelques engins mécaniques (Bétonnières, monte-charge,...). Il est le responsable de la bonne marche de son chantier. Ce Technicien doit réaliser les ouvrages, selon l'entreprise, sous les ordres directs d'un Directeur, d'un Ingénieur de travaux ou d'un conducteur de travaux.

2. Profil de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure d'exécuter les opérations et les activités suivantes:

- Représenter l'entreprise aux réunions de chantier
- Etudier le dossier (plans, directives, plannings...)
- Embaucher le personnel
- Commander le matériel et les matériaux
- Implanter et installer le chantier
- Constituer, organiser, gérer les équipes, le matériel et les matériaux nécessaires aux travaux
- Contrôler la qualité, la sécurité, la productivité
- Coordonner d'autres corps d'état
- Réaliser les métrés nécessaires
- Réceptionner les travaux

Dans certains cas, il peut être amené à:

- Etablir les devis estimatifs.
- Effectuer la gestion journalière des travaux et celle des matériaux
- Rédiger les attachements
- Provoquer des réunions extraordinaires (selon les modifications effectuées)
- Animer, contrôler et respecter le planning d'exécution des travaux

3. Formation

La durée de formation est étalée sur **deux années**. Le mode de formation est résidentiel.

4. Conditions d'admission:

- Age maximum : 25 ans
- Niveau Scolaire : Niveau Baccalauréat Scientifique ou Technique
- Aptitude Physique à l'exercice du métier
 - o Un bon sens visuel, auditif, olfactif et tactile
 - o Excellente habileté manuelle
 - o Une bonne condition physique
 - o Pas de vertige
- Mode de sélection des candidats à la formation :
 - o Remplissage du dossier d'orientation ;
 - o Réussite aux tests d'admission.



5. Programme de la formation

Le programme de formation est dispensé en **2040 heures** et étalé sur **deux années** de formation, dont un stage technique de 1 mois et demi à la fin de la formation.

N° Module	Modules	Total
EGT1	Arabe	30
EGT2	Communication écrite et orale	210
EGT3	Anglais technique	70
EGT4	Législation/PME	30
M01	Métier et formation Chef de chantier TP	15
M02	Notion de base sur le dessin	95
M03	Interprétation des plans	70
M04	Connaissance des différents éléments de construction	60
M05	Connaissance des essais des matériaux	70
M06	Application des notions générales de la résistance des matériaux (RDM)	90
M07	Connaissance de différents types des sols	45
M08	Notions et concepts de la topographie	120
M09	Matériel et outillage des travaux publics	50
M10	Connaissance des différents ouvrages en Travaux Publics	70
M11	Connaissance des modes opératoires des différents travaux de TP	110
M12	Connaissance de la mécanique des sols	60
M13	Connaissance des essais des sols et des produits composés	70
M14	Bureautique	70
M15	Application de dessin assisté par ordinateur	60
M16	Application des règles de béton armé aux états limites (BAEL)	90
M17	Connaissance de la mécanique des fluides	40
M18	Implantation des ouvrages	25
M19	Les entreprises de TP	20
M20	Etablissement des métrés	80
M21	Organisation de la sécurité de chantier	20
M22	Organisation et de la gestion de chantier	55
M23	Moyens de recherche d'emploi	15
M24	Conception et réalisation d'un projet de fin de formation	60
M25	Stage en entreprise	240
TOTAL		2040

6. Evaluation de la formation

La formation dispensée est résidentielle et les évaluations sont organisées sous forme de :

- Contrôles Continus;
- Examens de fin de module;
- Examens de passage ;
- Examen de fin de formation.

7. Perspectives professionnelles

Après quelques années d'expérience et après avoir démontré ses compétences, le Technicien Chef de Chantier se verra confié des responsabilités plus importantes au niveau de l'autonomie et de la gestion des projets.