

# CHEF D'ÉQUIPE TP

## Option Réseaux



### Objectifs

Rendre le futur Chef d'équipe capable d'organiser, de faire réaliser techniquement les travaux qui lui sont confiés avec le souci permanent d'une bonne gestion de l'équipe de production.

### Public

Salariés expérimentés dans une fonction d'ouvriers qualifiés ou Chefs d'équipe

### Durée

315 heures  
9 semaines

### Tarif

27€HT/h soit 8505€HT Titre Complet Eligible au dispositif ProA et au CPF

### Dates

**BLOC 1 ET 2 :**  
8 février au 12 mars 2021  
**BLOC 3 :**  
22 novembre au 16 décembre 2021

### Lieu

En alternance  
2 semaines FRTP Rouen  
1 semaine FRTP Caen

### Prérequis

Expérience reconnue dans l'entreprise, ou niveau IV ou niveau V avec expérience

Positionnement : entretien d'évaluation pour l'admissibilité

### Validation de la formation

Titre homologué au RNCP Niveau IV

### Moyens pédagogiques

- Apports théoriques en salle avec échanges d'expériences  
- Etude de cas en travaux dirigés  
Exercices d'application et travail en sous groupes

### Financement



**Constructyts**  
Votre partenaire compétences

### Accessibilité aux personnes handicapées

Nous contacter

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### BLOC 1 : Gestion des ressources d'un chantier (15 jours)

#### Module 1 (B11) – Communiquer et animer son équipe (3 jours)

- Transmission des consignes et des savoirs
- Mobiliser et motiver son équipe
- Prévenir et gérer des conflits

#### Module 2 (B12) – Appliquer la législation du travail (1 jour)

- Les règles de base du droit du travail
- Particularités de la convention collective des Travaux Publics
- Le contrat de travail
- Les intempéries, les indemnités, ...

#### Module 3 (B13) – Prévention santé et sécurité au travail (socle commun de prévention FNTP) (2 jours)

- Les principaux risques de chantiers TP et les comportements adaptés à ces risques
- La prévention = Protection des salariés + qualité de travail
- Les rôles et les responsabilités dans l'entreprise pour améliorer la prévention
- Les acteurs internes et externes relatifs à la santé et la sécurité au travail

#### Module 4 (B15) – Découvrir les acteurs, les documents et la gestion de chantier (5 jours)

- Découvrir le rôle des différents acteurs dans le déroulement du chantier
- Identifier les différents éléments constitutifs d'un dossier chantier nécessaires pour la réalisation des travaux
- Déroulement des différentes phases d'un chantier
- Notions de gestion budgétaire, coût des ressources utilisés sur le chantier, prix de revient
- Assurer le suivi journalier de son travail : avancement de la production, rapport d'équipe
- Notions d'informatique tableur

#### Module 5 (B16) – Mesurer les quantités : lire et exploiter les plans (5 jours)

- Lire les plans
  - Les différents types de plans
- Mesurer les quantités
  - Calculs de périmètres, surfaces de volumes
- Utiliser les techniques d'implantation planimétrique
  - Alignement et courbes
  - Mesures de distances
  - Tracer des perpendiculaires et des parallèles
  - Contrôler la conformité de son travail

#### Module 7 (B17) – Réglementation DT/DICT (1 jour)

- Les enjeux de la réglementation anti-endommagement de réseaux
- La mise en œuvre sur chantier
- Travailler à proximité des réseaux
- Préparation et passage du test QCM pouvant délivrer l'AIPR Encadrants

### Organisme partenaire



FORMA TP Normandie – 02.35.61.02.71 – [formatpnormandie@fntp.fr](mailto:formatpnormandie@fntp.fr)

420 avenue des Canadiens 76650 PETIT-COURONNE

N° déclaration d'activité OF : 28 76 05399 76 – siret : 81425540200012

Rendre le futur Chef d'équipe capable d'organiser, de faire réaliser techniquement les travaux qui lui sont confiés avec le souci permanent d'une bonne gestion de l'équipe de production.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### BLOC 2 : Mise en œuvre des techniques (10 jours)

#### Module 8 (B21) – Mettre en œuvre les réseaux (5 jours)

- Technologie et fonctionnement des réseaux AEP
- Identifier les matériaux et pièces utilisés pour l'eau potable
- Lire les plans d'AEP
- Maîtriser les règles de pose des canalisations d'AEP
- Compacter les remblais de tranchées
- Contrôles et essais associés aux différents types de réseaux
- Réfection des structures et des revêtements de voirie

#### Module 9 (B22) – Faire réaliser les VRD et les ouvrages annexes : assainissement (5 jours)

- Identifier les différents types de réseaux EU et EP: matériaux, caractéristiques et mise en œuvre
- Utilisation des blindages
- Lire un plan d'assainissement, réaliser un calepinage de réseaux
- Connaître les matériaux utilisés en aménagement de surface : bordures, caniveaux, pavés, béton, fonte...

### BLOC 3 : Implantation et Organisation des tâches (17 jours)

#### Module 8 (B31) – Implanter en planimétrie et altimétrie (8 jours)

- Utiliser le niveau automatique et le niveau laser
- Déterminer par nivellement l'altitude d'un point
- Calcul de dénivelés et pentes
- Calcul de cotes à inscrire sur les piquets
- Implanter une partie de chantier et contrôler son travail à partir d'un plan d'exécution
- Réalisation de croquis pour le récolement

#### Module 9 (B32) – Respecter l'environnement (0,5 jours)

- Identifier les enjeux de protection de l'environnement
- Enoncer les moyens mis en œuvre pour la protection de l'environnement
- Identifier les différents déchets de chantier pour les trier
- Limiter les nuisances

#### Module 10 (B33) – Organiser le travail de son équipe (5 jours)

- Connaître les spécificités des matériels utilisés sur les chantiers de canalisations et les facteurs qui influent sur la production
- Définir les besoins en main d'œuvre, matériel et matériaux
- Planifier le travail de son équipe

#### Module 12 (B34) – Utiliser le matériel informatique : les bases (1,5 jours)

- Découvrir les outils du système d'exploitation « WINDOWS »
- Réaliser une application métier à partir d'Excel

#### Synthèse (2 jours)

- Etude de cas sur dossier chantier à traiter

### MODALITES D'EVALUATIONS : EVALUATIONS FINALES

#### Examen et bilan (3 jours)

Les compétences du candidat sont évaluées par un jury sur la base des éléments suivants :

- Des épreuves de synthèse :
- Questionnaire professionnels sous surveillance,
- Un entretien technique,
- Des résultats des évaluations passées en cours de formation
- De l'entretien final avec le jury de certification