

Durée : 175 h sur 25 jours

## Chef d'équipe TP

Encadrement du chantier

**Objectif :** Être capable de diriger une équipe de compagnons pour réaliser tout ou partie d'un ouvrage dans le respect de la sécurité, de la qualité, des coûts, des délais et de l'environnement

**Pré-requis :**

- Expérience dans la fonction ou faisant fonction
- **Attention : Programme spécifique entreprises TP, vérifier les modalités et conditions d'inscription**
- Niveau : Perfectionnement ou confirmé

**Public :**

- Compagnon TP,
- Chef de file ou d'équipe TP souhaitant se perfectionner

**À l'issue du stage être capable :**

- Mettre en pratique les compétences d'un chef d'équipe tant dans le domaine de la réalisation de son chantier que dans la gestion de son équipe
- Effectuer une implantation planimétrique et altimétrique d'un ouvrage simple
- Connaître les techniques courantes utilisées en TP
- Intégrer le principe de la préparation de chantier
- Connaître et comprendre les enjeux d'un chantier en termes de sécurité, de qualité et d'environnement
- Assurer l'organisation et le suivi de son chantier au quotidien
- Anticiper ses besoins en : personnel, matériel et matériaux par une bonne appropriation du planning d'exécution des travaux
- Appréhender le management de son équipe

**Intervenants :**

- Formateurs issus du milieu professionnel

**Formation :**

- En inter entreprises ou en intra entreprise

**Effectif :**

- De 8 stagiaires minimum à 12 stagiaires maximum

**Lieu :**

- Montreuil-sous-Bois

**Programme et Pédagogie :**

*Le programme* est basé sur :

- 3 modules principaux d'apports théoriques et pratiques avec exercices, exposés de restitution, ateliers de mise en œuvre

*Le planning* alterne des sous-modules sur les thèmes suivants :

- Topographie et implantation
- Techniques et technologies de chantier,
- Management et gestion d'un chantier

*La mise en œuvre des acquis* dans le contexte d'un dossier de réalisation d'ouvrage.

***Evaluation et suivi pédagogique des stagiaires :***

Tout au long du stage une évaluation permanente est réalisée lors des exercices pratiques sur le terrain ou d'applications en salle, ainsi que dans le cadre de la mise en application du socle des connaissances et des compétences par notre centre de formation.

***La remise à niveau (possibilité) :***

1 à 2 mois avant leur arrivée, un test d'une durée de ½ journée est proposé afin de déterminer les faiblesses des stagiaires qui pourraient compromettre l'efficacité du suivi de la formation.

Selon les résultats une mise à niveau individualisée d'une durée variable (1 à 3 semaines) est proposée.

**Validation :**

- Attestation de stage

Durée : 63 h sur 9 jours

## Chef d'équipe TP

### Module 1 : Topographie

Encadrement  
du chantier

- Objectif :**
- **Topographie :** Mettre en pratique et approfondir les fondamentaux
  - **Implantation :** Reproduire sur le terrain l'ouvrage du plan

- Pré-requis :**
- Expérience dans la fonction ou faisant fonction

- Public :**
- Compagnon TP
  - Chef de file ou d'équipe TP, souhaitant se perfectionner

- Pédagogie :**
- Démonstration
  - Essais
  - Mise en situation pratique

- Intervenants :**
- Formateurs issus du milieu professionnel



**Programme :**      **Positionnement initial / Actualisation des connaissances :**

- Situer les connaissances techniques du stagiaire
- Actualiser ses connaissances générales : révision du système métrique, calcul de surfaces et de volumes simples

- **Topographie :**

- Maîtriser les principes de base du nivellement
- Utiliser le niveau de chantier et lire sur la mire
- Contrôler son nivellement
- Utiliser un laser de nivellement

- **Implantation - Traçage :**

- Se servir des instruments : décamètre, jalons, équerre optique, équerre de raccordement
- Utiliser les figures géométriques courantes pour réaliser le traçage d'un ouvrage (Pythagore, angles, méthode du quart)
- Planter un ouvrage en bordures à partir d'un plan d'exécution

Durée : 91 h sur 13 jours

## Chef d'équipe TP

### Module 2 - Techniques et Technologies de chantier

Encadrement  
du chantier

- Objectif :**
- Situer l'environnement administratif d'un dossier d'exécution de chantier
  - Décoder et interpréter un plan
  - Quantifier un chantier à partir des données techniques
  - Enrichir le savoir technique du stagiaire

- Pré-requis :**
- Expérience dans la fonction ou faisant fonction
  - Niveau : Perfectionnement ou confirmé

- Public :**
- Compagnon TP
  - Chef de file ou d'équipe TP, souhaitant se perfectionner

- Pédagogie :**
- Exposés
  - Démonstration
  - Applications

- Intervenants :**
- Formateurs issus du milieu professionnel

- Programme :**
- **Analyse des pièces du marché :**
    - Comprendre l'imbrication des différentes pièces du dossier marché dans la réalisation d'un chantier
    - Rechercher des informations dans le CCTP du chantier
  - **Données techniques : décoder et interpréter un plan**
    - Connaître les signes conventionnels et normalisés
    - Comprendre l'apport des différents plans et profils
    - Maîtriser la conversion des échelles
    - Identifier les cotations altimétriques et planimétriques
    - Vérifier la concordance du plan avec l'existant
  - **Métrés : quantifier un chantier à partir des données techniques**
    - Interpréter les différents plans pour visualiser et quantifier le chantier
    - Réaliser le métré des quantités de matériaux nécessaires à la réalisation du chantier (linéaire, surface, volume, tonnage)
    - Etablir une cubature à partir des profils en travers
    - Etablir un quantitatif
  - **Techniques et Technologies en TP : enrichir le savoir technique du stagiaire**
    - Approfondir les connaissances techniques sur :
      - L'assainissement
      - La route
      - La structure de chaussée
      - Les agrégats utilisés en techniques routières
      - Le compactage
      - La mise en œuvre des matériaux blancs
      - La mise en œuvre d'enrobés
      - Les enduits superficiels
      - Le transport
      - Les pelles hydrauliques
  - **Organisation des tâches : planifier les moyens pour réaliser l'ouvrage**
    - Définir le contenu d'une tâche élémentaire (les moyens)
    - Identifier et ordonner les différentes tâches à réaliser sur le chantier
    - Quantifier l'exécution des tâches (rendement)
    - Mettre en évidence les phases importantes de la réalisation du chantier, afin d'anticiper sur leur organisation
    - Organiser le chantier en sécurité et dans le respect des règles environnementales

Durée : 21 h sur 3 jours

## Chef d'équipe TP

### Module 3 : Management

Encadrement  
du chantier

- Objectif :**
- Se situer dans sa fonction : Chef d'Equipe TP
  - Conduire son chantier
  - Gérer son équipe

- Pré-requis :**
- Expérience dans la fonction ou faisant fonction
  - Niveau : Perfectionnement ou confirmé

- Public :**
- Compagnon TP
  - Chef de file ou d'équipe TP, souhaitant se perfectionner

- Pédagogie :**
- Exposés
  - Démonstration
  - Applications

- Intervenants :**
- Formateurs issus du milieu professionnel

- Programme :**
- **Se Situer dans sa fonction : Chef d'Equipe TP**
    - Formaliser les missions et domaines clefs de la fonction
    - Comprendre les enjeux pour l'entreprise
    - Appréhender les situations professionnelles à maîtriser
  - **Conduire son chantier :**
    - Intégrer le rôle de chacun sur un chantier
    - Aller chercher les informations nécessaires au bon déroulement du chantier
    - Rendre compte auprès de sa hiérarchie
    - Etre capable d'anticiper sur son organisation
  - **Gérer son équipe :**
    - Accueillir et intégrer un salarié, un jeune, un intérimaire
    - Informer l'équipe (présentation du chantier, etc.)
    - Transmettre les consignes
    - Guider le collaborateur dans l'exécution d'une tâche
    - Responsabiliser le collaborateur dans la réalisation d'une tâche