

## Fiche Technique Pédagogique

# Chef d'équipe –Terrassement et V.R.D.

## DISPOSITIONS GENERALES

Personnels concernés :	Ouvriers et Chefs d'équipe
Durée :	8 semaines en continu ( <i>environ 280 heures</i> )
Lieu et dates :	2 sessions par an à Egletons - Janvier - Février - Septembre - Octobre
Sanction :	<b>Attestation de stage de « Chef d'équipe Terrassements VRD »</b>

## 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

## THÈMES DE LA FORMATION

### Lire et exploiter les plans de terrassement, implanter un projet

15 jours

- Se représenter l'ouvrage à la lecture des plans et pour cela (5 jours) :
  - calculer des surfaces et volumes simples
  - lire les plans de terrassement
- Réaliser des implantations (10 jours) :
  - Utiliser les instruments topographiques simples, utiliser le niveau de chantier
  - Rechercher les éléments nécessaires à l'implantation de détails
  - Positionner sur le terrain un projet à partir de repères donnés ou existants :
    - Cotes sur piquet
    - Gabarits de talus
- Contrôler la conformité de son travail

## Chef d'équipe –Terrassement et V.R.D.

### Reconnaitre les terrains et les matériaux, faire réaliser les VRD et ouvrages annexes 10 jours

- Faire réaliser à son équipe les travaux courants de Terrassement et de stabilisation des sols (5 jours)
  - Identifier les essais de base réalisés sur les matériaux ; en comprendre les résultats
  - Identifier les sols afin de réaliser les travaux de mise en œuvre
  - Maîtriser les techniques nécessaires à la mise en place des matériaux

### Reconnaitre les terrains et les matériaux, faire réaliser les VRD et ouvrages annexes (suite)

- Faire réaliser à son équipe les travaux de V.R.D. (5 jours)
  - Identifier les différents types de réseaux EU et EP ; les matériaux utilisés en assainissement, leurs caractéristiques et leurs règles d'utilisation ; les matériaux utilisés en voirie
  - Lire les plans d'assainissement
  - Maîtriser leurs techniques de mise en œuvre

### Identifier les principes de l'environnement et de la sécurité 2 jours

- Prévention des pollutions, des risques et des nuisances
- Protection des milieux, loi sur l'eau, le sol, l'air et l'atmosphère
- Les enjeux et les responsabilités - La délégation de pouvoir
- Les acteurs de la prévention
- Notions de danger et de risque

### Assurer la communication et appréhender la législation 1 jour

- Définition de la communication et transmission de consignes
- Notions de bases en droit du travail

### Exploiter les pièces écrites d'un dossier : gestion administrative 1 jour

- Exploiter les pièces écrites relatives aux travaux dont il a la charge et pour cela :
  - identifier les éléments constitutifs du dossier de chantier
  - effectuer la lecture des textes concernant le chef d'équipe

### Organiser le travail de son équipe 8 jours

- Organiser la production d'un atelier de terrassement
  - Identifier les engins de terrassement et leurs performances ; les facteurs qui influent sur la production
  - Respecter et faire respecter la sécurité dans la zone de travail dont il a la charge
  - En fonction du planning remis, organiser le travail de l'atelier ; transmettre au chef de chantier les besoins en hommes, matériels, matériaux

### Gérer le travail de son équipe : gestion budgétaire 1 jour

- Assurer la gestion des rapports de chantier de l'atelier de terrassement

### Evaluation terminale 2 jours

- Evaluation terminale, Correction et Bilan