

Chef d'équipe Travaux Publics

Option Terrassement

MODALITES GENERALES

Public concerné :	- Salariés expérimentés dans une fonction d'ouvriers qualifiés ou Chefs d'équipe - Jeunes en poursuite d'étude et motivés par la profession
Prérequis :	Expérience reconnue dans l'entreprise, ou niveau IV ou niveau V avec expérience
Positionnement :	Tests d'évaluation pour l'admissibilité
Durée :	9 semaines (315 heures) Possibilité de réalisation : en parcours continu : par alternance (Contrat de professionnalisation) : sous forme de blocs de compétences suivant prérequis : en VAE
Lieu et dates :	2 sessions par an à Egletons - Octobre à décembre - Février à Avril
Validation :	Titre homologué au RNCP niveau IV Eligible au CPF : code 1661 (salarié) – code 9341 (demandeur d'emploi)

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

PROGRAMME DE LA FORMATION

BLOC 1 : Gestion des ressources (15 jours)

B11 – Communiquer et animer son équipe

3 jours

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

B12 – Appliquer la législation du travail

0,5 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, ...

Chef d'équipe Travaux Publics

Option Terrassement

BLOC 1 : Gestion des ressources (suite)

B13 - Identifier les principes de la qualité, de la sécurité et de l'environnement 1 jour

- Notions de qualité sur le chantier
- Les acteurs de la prévention
- Protection de l'environnement

B14 - Identifier le matériel de Travaux Publics 0,5 jour

- Caractéristiques et domaines d'utilisation des matériels

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 nécessaire 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

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

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

B21 - Faire réaliser les terrassements et les traitements de sol 5 jours

- Identifier les sols et matériaux et comprendre les résultats des essais de base
- Adapter son travail selon les différents types de sol suivant les préconisations du G.T.R.
- Maîtriser les techniques nécessaires à la réalisation des couches de forme et du traitement

B22 - Faire réaliser les VRD et ouvrages annexes 5 jours

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

Chef d'équipe Travaux Publics

Option Terrassement

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

B31 – Planter en planimétrie et altimétrie **8 jours**

- Utiliser un niveau automatique et le niveau laser
- Déterminer l'altitude d'un point
- Calculer les cotes à inscrire sur les piquets
- Planter une partie de chantier et contrôler son travail

B32 - Qualité, sécurité et environnement **2 jours**

- Respect du Plan d'Assurance Qualité du chantier
- Faire appliquer les règles de sécurité du PPSPS
 - Circulation et signalisation
 - L'entretien des pistes
 - Respect des gabarits
- Travailler dans le respect de l'environnement
 - Prévention des nuisances et des risques de pollution
 - Tri des déchets et valorisation des matériaux

B33 - Organiser le travail de son équipe **7 jours**

- Identifier les engins de terrassement et les facteurs qui influent sur la production
- Organiser la production d'un atelier de terrassement
- Définir et transmettre au chef de chantier les besoins en hommes, matériels, matériaux nécessaires pour respecter le planning des travaux

Evaluation finale **3 jours**

- Examen d'évaluation des compétences par module
- Validation des blocs et/ou certification du titre par un jury
- Bilan de la formation

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

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