

Fiche Technique de Formation

Chef d'équipe Travaux Publics Option Routes

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 1662 (salarié) – code 9411 (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, ...

Fiche Technique de Formation

Chef d'équipe Travaux Publics

Option Routes

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 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

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

Chef d'équipe Travaux Publics

Option Routes

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

B21 - Faire réaliser les assises et les revêtements de chaussées 5 jours

- Identifier les sols et matériaux et comprendre les résultats des essais de base
- Connaître les techniques de mise en œuvre et les contrôles associés : matériaux blancs et noirs

B22 - Faire réaliser les VRD et les ouvrages annexes 5 jours

- Identifier les différents types de réseaux EU et EP : matériaux, caractéristiques et règles de 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 ...

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

B31 – Planter 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
- Planter une partie de chantier et contrôler son travail à partir d'un plan d'exécution
- Réalisation de croquis pour le récolement

B32 - Qualité, sécurité et environnement 2 jours

- Respect du Plan d'Assurance Qualité du chantier
- Faire appliquer les règles de sécurité du PPSPS
- Signalisation de chantier
- Sensibilisation au risque amiante
- Respect de l'environnement, prévention des nuisances et gestion des déchets

B33 - Organiser le travail de son équipe 7 jours

- Identifier les engins routiers et les facteurs qui influent sur la production
- Définir les besoins en main d'œuvre, matériels et matériaux
- Planifier le travail de son équipe

Fiche Technique de Formation

Chef d'équipe Travaux Publics Option Routes

Evaluations finales

Examen et bilan

3 jours

- Evaluation des acquis par module
- Examen d'évaluation pour validation des blocs et/ou pour certification totale (validation du Titre)
- 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