



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€/heure HT
Coût total formation : 8 505€ HT

Dates

Démarrage au 31 janvier 2022

Lieu

En alternance entre la FRTF Petit-Couronne (76) et la FRTF Saint-Contest (14)

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

-

Moyen pédagogiques

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

Financement

Titre homologué au RNCP Niveau IV

Suites de parcours possibles

Chef de chantier TP Routes

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 (3 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

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

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

Module 7 (B21) – Faire réaliser les assises et les revêtements des 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

Module 8 (B22) – Faire réaliser les VRD et les ouvrages annexes : Assainissement (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 ...

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

Module 8 (B22) - Faire réaliser les VRD et les ouvrages annexes : Assainissement (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)

Module 9 (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 10 (B32) – Respecter l'environnement (0,5 jour)

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

Module 11 (B33) – Organiser le travail en équipe (5 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

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

Les notes obtenues aux épreuves de synthèse et évaluations passées en cours de formation sont affectées de coefficients. Un tableau de synthèse des résultats récapitule l'ensemble des notations. Le candidat doit obtenir la moyenne à chaque bloc (supérieur ou égale à 10 sur 20) et donc au total à minima 10 sur 20 pour obtenir le titre.

Le candidat issu d'un parcours composé de différentes périodes de formation avec validation de Bloc, ou ayant réussi partiellement le titre, peut obtenir le titre par capitalisation des blocs de compétences constitutifs du titre. Dans ce cas pour l'attribution du titre, l'entretien final avec le jury de certification se déroule en fin de session du dernier bloc.