

Durée	Investissement	Lieu
315 heures 9 semaines	Nous contacter	Châlons-en-Champagne

PUBLICS CONCERNES

Salariés expérimentés dans une fonction d'ouvriers qualifiés ou chef d'équipe
Jeunes en poursuite d'étude et motivés par la formation

PRE-REQUIS

Minimum 3 ans d'expérience dans le domaine des travaux publics
Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler) et savoir réaliser tous types de calculs
Être physiquement apte au poste

OBJECTIF

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

BLOC 1 - Gestion des Ressources (15 jours - 105 h)

Module 1 - Assurer la communication et le management (3 jours - 20 h)

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

Module 2 - Législation sociale (0,5 jour -4 h)

Les règles de base du droit du travail
Particularités de la convention collective des Travaux Publics
Le contrat de travail
Les intempéries, les indemnités, ...



Faulquemont : 03 87 00 28 28
Châlons-en-Champagne : 03 26 26 68 40
e-mail : contact@centre-raymond-bard.fr
Site internet : www.centre-raymond-bard.fr

Centre de la profession partenaire de la FNTPT, membre permanent des commissions formations nationales (formation continue, CACES®, amiante, santé-sécurité)

Module 3 – Prévention, qualité et sécurité (0.5 jour – 4 h)

Notions de prévention liée à la qualité sur le chantier

Les acteurs de la prévention, leurs rôles et leurs responsabilités

Adopter les bons comportements liés aux risques sur les chantiers TP

Identifier les risques liés à l'environnement

Module 4 - Découvrir les acteurs, les documents et la gestion de chantier (4 jours – 31 h)

Découvrir le rôle des différents acteurs dans le déroulement du chantier

Identifier les différents éléments constructifs d'un dossier nécessaires pour la réalisation des travaux

Déroulement des différentes phases d'un chantier

Notions de gestion budgétaire, coût des ressources utilisées sur le chantier, prix de revient

Assurer le suivi journalier de son travail : avancement de la production, rapport d'équipe

Module 5 - Topographie de base (5 jours - 35 h)

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

Module 6 - Règlementation DT/DICT (1 jour – 7 h)

Les enjeux de la réglementation anti-endommagement

La mise en œuvre sur le chantier

Travailler à proximité des réseaux

Préparation et passage du test QCM pouvant délivrer l'AIPR encadrant

VALIDATION BLOC 1 (1/2 jour - 4 h)

Evaluation écrite

BLOC 2 : Mise en œuvre des techniques (10 jours - 70 h)

Module 7 - Faire réaliser la structure de chaussées et les revêtements (blanc et noir) (4 jours - 31 h)

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 - Faire réaliser les VRD (5 jours - 35 h)

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...

VALIDATION BLOC 2 (1/2 jour - 4 h)

Evaluation écrite

BLOC 3 : Implantation et Organisation des tâches (17 jours - 130 h)

Module 9 - Topographie : Implantation et planimétrie et altimétrie (7 jours - 50 h)

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

Module 10 - Qualité, sécurité et environnement (1.5 jour – 12 h)

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

Module 11 - Organiser le travail en équipe (6 jours - 42 h)

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 – Utiliser le matériel informatique (1.5 jours – 12 h)

Découvrir les outils du système d'exploitation WINDOWS

Réaliser une application métier à partir d'Excel



REVISION – FINALISATION DOSSIER (1,5 jour – 10 h)

Révisions générales bloc 3

Préparation à l'entretien final

Finalisation du dossier professionnel

VALIDATION BLOC 3 (1/2 jour - 4 h)

Evaluation écrite

ENTRETIEN FINAL – VALIDATION TITRE

Examen (1 jour - 7 h)

Les compétences du candidat sont évaluées par un jury sur la base des éléments suivants :

- ✓ Des épreuves de synthèse : questionnaire sous surveillance et entretien technique
- ✓ Des résultats des évaluations passées en cours de formation
- ✓ De l'entretien final avec le jury de certification

Bilan - Synthèse (0.5 jour – 3 h)

LOGISTIQUE ET ORGANISATION

La formation est dispensée par un animateur compétent et qualifié

Apports théoriques et exercices pratiques

Examen titre professionnel

SANCTION DE LA FORMATION

TITRE délivré par le CFC d'Egletons homologué au RNCP (niveau 4)

Eligible au CPF code : 329090 - code RNCP : 34520



ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

Une analyse des besoins spécifiques sera menée pour définir les possibilités d'aménagements compatibles. Cette démarche nécessite de consulter le centre préalablement à toute inscription.

