

CONSTRUCTION MANAGEMENT ACADEMY

NIVEAU 5 EUROPÉEN (ÉQUIVALENT BAC+2)

CHEF(FE) DE CHANTIER VOIRIE ET RÉSEAUX DIVERS

CONÇUE, VALIDÉE ET DISPENSÉE PAR DES PROFESSIONNELS DU BTP

Cette formation professionnalisante, directement ancrée dans les réalités du terrain, vous forme en tant que chef(fe) de chantier voirie et réseaux divers capables de préparer l'exécution d'un chantier, diriger l'exécution, et clôturer l'exécution (voirie, réseaux, assainissement, ouvrages d'art, etc.). Elle permet d'acquérir des compétences techniques, organisationnelles et réglementaires immédiatement applicables en entreprise. Grâce à l'alternance, les apprenants deviennent rapidement opérationnels, répondant aux besoins concrets du secteur des travaux publics.

**CONTRAT D'APPRENTISSAGE, DE
PROFESSIONNALISATION OU PÉRIODE DE
RECONVERSION - 100% EN ALTERNANCE**

DURÉE TOTALE : 560h en 1 an

CODE RNCP : N°41368 (certificateur : ministère du travail)

MODALITÉ : formation en présentiel

PÉRIODICITÉ : 5 semaines de cours / 12 semaines en entreprise

PRÉ-REQUIS : Baccalauréat (tous les domaines) ou niveau bac avec expérience professionnelle managériale ou dans le BTP de plus de 3 ans

DATE D'ENREGISTREMENT : le 21/10/2025 pour 5 an

COÛT DE LA FORMATION : 9548€HT (PRISE EN CHARGE PAR L'OPCO ET L'ENTREPRISE - AUCUN FRAIS À LA CHARGE DES ALTERNANTS)

QUI EST LE(A) CONDUCTEUR(RICE) DE TRAVAUX PUBLICS ?

Le(a) Chef(fe) de chantier VRD/TP est le pilier opérationnel du terrain : il prépare l'exécution des chantiers, dirige les équipes sur site, coordonne les ressources humaines et matérielles, suit la production en temps réel, maîtrise les métrés et études de prix, anticipe les aléas techniques. Il garantit la sécurité AIPR/SPS, la qualité des ouvrages, la conformité réglementaire, orchestre la logistique multi-flux et assure une exécution fluide tout au long du cycle de vie du projet VRD

MODULES

OBJECTIFS

- Former des professionnels capables de préparer, diriger et clôturer l'exécution des chantiers d'infrastructures (Voirie, routes, réseaux, assainissement...)
- Assurer une gestion technique optimale, depuis la préparation jusqu'à la livraison.

- **Méthodologie & techniques VRD** → Plans topographiques, matériaux VRD, terrassement, Métrés et études de prix.
- **Préparation et coordination de chantier** → Planification, organisation, coordination des acteurs et gestion administrative et juridique.
- **Sécurité, qualité et conformité réglementaire** → Prévention des risques, AIPR, contrôle qualité, réception et clôture des travaux
- **Management et outils numériques** → Management d'équipe, DAO/CAO, informatique et apports de l'IA pour le chantier.
- **Projet Pratiques** → Mise en situation professionnelle

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- **Préparation de chantier** : Technique, méthodes, organisation, phasage, métrés, lecture de plans, DAO/CAO
- **Suivi de travaux** : suivi d'exécution, pilotage, réunions, gestion des aléas
- **Etude de prix** : Analyse des études de prix, métrés quantitatifs
- **Gestion des moyens chantier** : Mobiliser/coordonner ressources humaines et matérielles
- **Communication** : écrite, orale, encadrement, animation de réunions, gestion de la relation avec les acteurs du chantier

- **Contrôle continu** : Projets & mises en situation
- **Dossier professionnel** : retrace les pratiques en entreprise (CRAMP)
- **Entretien final avec un jury de professionnels (JURY DE CERTIFICATION)**

MODALITÉS D'ÉVALUATION

DÉBOUCHÉS

- Chef de chantier VRD/TP
- Chef d'équipe d'exploitation et d'entretien de la VRD
- Chargés de réalisation de VRD

POURSUITES D'ÉTUDES

- Conducteur de Travaux Voirie et Réseaux Divers
- Double Parcours Responsable travaux Bâtiment / Bachelor Coordinateur BIM du bâtiment
- **Passerelles** :
- Possibilité d'intégrer d'autres écoles proposant une poursuite d'études

MODALITÉS D'ADMISSION

- Ouverture des inscriptions le 1er mai 2026 sur notre site www.cma-education.com
- Inscription possible dans la limite des places disponibles.
- Les rentrées s'effectuent de début septembre à novembre.
- Dossier + entretien individuel (Délai de traitement de votre dossier sous 48h)

