

CONSTRUCTION MANAGEMENT ACADEMY

DOUBLE PARCOURS

NIVEAU 6 EUROPÉEN (ÉQUIVALENT BAC+3)

RESPONSABLE TRAVAUX BÂTIMENT

COORDINATEUR BIM DU BÂTIMENT

CONÇUE, VALIDÉE ET DISPENSÉE PAR DES PROFESSIONNELS DU BTP

Cette formation professionnalisante, résolument tournée vers la réalité du terrain et les enjeux numériques du secteur, permet aux futurs responsables travaux de développer des compétences immédiatement opérationnelles, enrichies d'une expertise pointue en coordination BIM. En combinant gestion de chantier, maîtrise réglementaire, conduite de projet et outils collaboratifs digitaux, elle répond aux besoins actuels du bâtiment en pleine mutation. Grâce à l'alternance, les apprenants s'intègrent rapidement dans le monde professionnel, avec de réelles perspectives d'évolution vers des postes à responsabilités, tant sur le terrain qu'au cœur de la transition numérique du BTP.

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

DURÉE TOTALE : 700H en 1 an

CODE RNCP : N°39408 - COORDINATEUR BIM DU BÂTIMENT (certificateur : ministère du travail)

MODALITÉ : formation en présentiel

PÉRIODICITÉ : 6 semaines de cours / 12 semaines en entreprise

PRÉ-REQUIS : Titulaire d'un bac +2 professionnel ou technique en BTP (ou d'un niveau 5 équivalent)

DATE D'ENREGISTREMENT : le 30/09/2024 pour 5 ans

COÛT DE LA FORMATION : 9000€HT (PRISE EN CHARGE PAR L'OPCO ET L'ENTREPRISE - AUCUN FRAIS À LA CHARGE DES ALTERNANTS)

SON RÔLE

Le Responsable de Travaux Bâtiment, avec une spécialisation en Coordination BIM, pilote la gestion, la coordination et l'optimisation des projets de construction. Il assure le suivi budgétaire, la conformité réglementaire, la performance environnementale, et garantit la rentabilité. En tant que Coordinateur BIM, il intervient entre le BIM Manager et les BIM Modeleurs, applique les protocoles BIM, anime la collaboration autour de la maquette numérique et contribue à l'exécution optimale des travaux, tout en intégrant les outils numériques pour gérer des projets complexes.

OBJECTIFS

- Former des professionnels capables de piloter des chantiers de construction tout en maîtrisant les outils numériques collaboratifs du BIM
- Allier gestion de projet, compétences techniques, réglementaires et coordination numérique, pour répondre aux enjeux du BTP de demain.

MODULES

- **Technique** → Structure, second œuvre, installations techniques, méthodologies
- **Financier** → Étude de prix, gestion budgétaire, contre-étude
- **Organisation de projet** → Coordination TCE, planification, Lean Construction
- **Légal & Réglementaire** → Droit construction, sécurité, environnement
- **Communication** → Rédaction, animation de réunions, relationnel chantier
- **Lean Construction** : Principes et outils du Lean Construction, Intégration du Lean avec BIM
- **Innovation** : Intégration de l'IA dans le BTP
- **BIM** : Conventions BIM, création standards, modélisation, livrables IFC

DOUBLE COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

→ Responsable Travaux

- Organisation & supervision complète des chantiers
- Suivi financier, contre-études technico-économiques
- Coordination TCE, planification, management d'équipes
- Maîtrise des démarches réglementaires & normes BTP
- Intégration de l'IA et du Lean Construction pour optimiser les performances

→ Coordinateur BIM

- Mise en œuvre opérationnelle du BIM
- Animation de la collaboration autour de la maquette numérique
- Suivi des conventions et protocoles BIM
- Exploitation, modélisation et gestion des livrables BIM
- Accompagnement des BIM modeleurs et pilotage des flux numériques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- **Contrôle continu** : Projets & mises en situation
- **Présentation de projet BIM** : 1h20
- Rapport de projet, support oral, maquettes IFC
- Questions du jury
- **Entretien final** (20 min) : analyse du dossier professionnel
- **Validation double certification RNCP** Coordinateur BIM (n°39408) et Responsable Travaux (en cours de dépôt)

PROJETS TUTORÉS

Optimisation Lean & développement durable

Contre-étude technico financière réaliste

Organisation complète d'un chantier bâtiment

DÉBOUCHÉS

- Coordinateur de chantier
- Responsable de chantier
- Chargé d'études techniques
- Assistant au Maître d'ouvrage
- Coordinateur BIM du bâtiment
- BIM Modeleur confirmé
- Référent BIM
- Responsable BIM
- Chargé de projet BIM

POURSUITES D'ÉTUDES

- Chef de Projet BTP

→ Passerelles :

- Possibilité d'intégrer d'autres écoles proposant une poursuite d'études

MODALITÉS D'ADMISSION

- Ouverture des inscriptions le 1er mai 2025 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)