

 CFA de l'académie de Versailles 

# **BAC PRO TECHNICIEN DU BÂTIMENT : ORGANISATION ET RÉALISATION DU GROS OEUVRE**

UFA Le Corbusier - 2 Rue Paul Bloch 95240 Cormeilles-en-Parisis

## OBJECTIFS

Les activités du titulaire de ce diplôme portent sur la réalisation d'ouvrages de gros œuvre tels que les maçonneries de structure, les maçonneries de remplissage et de distribution, les ouvrages en béton armé, les travaux enterrés (fondations, soutènements, réseaux), les finitions (appuis, seuils, enduits, chapes).

A partir des instructions du chef d'entreprise ou d'un supérieur hiérarchique, il organise et réalise l'ensemble des travaux de son métier, pouvant impliquer la lecture de plans et la tenue de documents d'exécution s'y rapportant.

Son activité suppose de bonnes connaissances technologiques du milieu professionnel. Il travaille souvent en équipe et est responsable de la bonne réalisation des travaux qui lui sont confiés. A ce titre, il est à même de prendre des initiatives se rapportant à la réalisation confiée. Il justifie ses modes opératoires et peut faire le choix des outils et des moyens qu'il utilise. Il est responsable des matériels et matériaux qui lui sont confiés.

Il sera en mesure de :

- Participer à la mise en place du chantier
- Organiser et réaliser les tâches confiées
- Réaliser des maçonneries de structure
- Réaliser des maçonneries de remplissage et de distribution
- Implanter et/ou tracer tout ou partie d'un ouvrage
- Fabriquer des ouvrages en béton armé
- Réaliser des travaux enterrés : fondations, soutènements, réseaux, etc...
- Exécuter des finitions : appuis, seuils, enduits, chapes...

## CONTENU

Compétences professionnelles :

S'informer :

- Collecter et classer des informations
- Décoder des documents

Traiter, décider, communiquer :

- Préparer son activité dans l'environnement du chantier
- Choisir des matériels, matériaux et outillages
- Quantifier les besoins pour l'équipe
- Produire des documents
- Communiquer oralement

Mettre en œuvre, réaliser :

- Organiser le poste de travail
- Mettre en œuvre les moyens collectifs et individuels de protection
- Traiter les déchets et protéger l'environnement
- Implanter et tracer des ouvrages
- Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Monter et démonter un échafaudage, un étaielement
- Réaliser des ouvrages enterrés
- Réaliser des ouvrages en maçonneries
- Réaliser des ouvrages en béton armé
- Poser les éléments en préfabriqués
- Réaliser les finitions d'un ouvrage

Contrôler, réceptionner :

- Effectuer le suivi des activités confiées
- Réceptionner les matériels, matériaux et composants
- Contrôler des ouvrages

Savoirs :

- Français et Histoire- Géographie - Education moral et civique
- Mathématiques – Sciences physiques et chimiques
- Langue vivante
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Prévention santé environnement
- Economie gestion
- Éducation physique et sportive

## PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

## DURÉE

De 1350 h

## DATES

Date de début : 02 septembre 2024

Date de fin : 08 juillet 2024

## PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)

Niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré).

## NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

## VALIDATION

- Diplôme / unité de diplôme  
Bac pro technicien du bâtiment :  
organisation et réalisation du gros oeuvre

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves ponctuelles et Contrôles en cours de formation (CCF)

## POURSUITE D'ACTIVITÉS

Le titulaire trouve son emploi dans les secteurs suivants : construction (de maisons individuelles, de bâtiments divers, d'ouvrages d'art), travaux de maçonnerie générale, fabrication d'éléments en béton pour la construction.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Deuxième et dernière année en apprentissage.

[Fiche RNCP 4888](#)

Moyens matériels : Plateaux techniques équipés avec le matériel et appareils nécessaires aux formations en fonction du domaine d'activité, salles banalisées, salles informatiques. Centre d'informations et de documentation. Restauration sur site.

Moyens humains : enseignants de l'éducation nationale. Interventions ponctuelles de professionnels du secteur possibles.

Modalités de recrutement : Affelnet, dossier de candidature, entretien, tests, positionnement pédagogique. Possibilité d'intégrer le cycle de formation en deuxième ou dernière année en fonction de l'expérience professionnelle du candidat.

Modalités pédagogiques : Alternance centre de formation et entreprise. Cours en face à face ou distanciel possible. Mises en situations professionnelles. Chef d'œuvre.

## COÛT

Reste à charge 0 €

## FINANCEMENT

- Entreprise et OPCO

## DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

## CONTACT

Mme Sandrine Merel

Téléphone : 01.39.78.42.54

Email : sandrine.merel@ac-versailles.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

Mme Charleen Courtois

charleen.courtois@ac-versailles.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) apprenti(e) en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation en alternance.

Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence. Les équipes du CFA académique sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation en alternance.

