

Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre

BAC Pro - Formation Diplômante de Niveau 4 -

Public / Statut*

Lycéens**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

Durée

Durée moyenne de 675 heures/an

Post 3° : parcours en 3 ans

Post CAP : parcours en 2 ans

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès

Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier

Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier

Entrées et sorties permanentes*(en fonction des dates de certification et des places disponibles).***Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

Tarifs

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région.

Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

Rythme de l'alternance

- Coursus apprenti :

En centre de formation : 40 %

En entreprise : 60 %

- Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

Prérequis

Accessible aux élèves de troisième et de seconde qui le préparent en 3 ans

La formation peut s'effectuer en 2 ans pour les titulaires d'un CAP de même famille professionnelle *(pour toutes spécificités, nous consulter)*

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme organise la construction, gère le chantier et utilise des logiciels propres à sa profession. Il participe à la constitution de l'équipe, au choix du matériel et à l'organisation des activités. Sur le chantier, il assure aussi le suivi des travaux, encadre et coordonne la réalisation. Responsable de la qualité de production, il participe aux opérations de contrôle en vue de la finition et vérifie la conformité des ouvrages.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:

Traduire graphiquement les projets architecturaux, réaliser des travaux architecturaux et des études techniques/administratives et suivre et/ou coordonner un chantier

+ voir blocs de compétences ci-dessous

Blocs de compétences

U11 Réaliser l'analyse technique d'un ouvrage courant en gros œuvre
U12 Mathématiques - Sciences physiques
U13 Travaux pratiques de sciences physiques
U21 Réaliser la préparation et l'organisation de travaux en gros œuvre
U31 Présenter un dossier d'activité
U32 Réaliser la mise en œuvre d'un ouvrage courant en gros œuvre sur chantier
U33 Réaliser les activités spécifiques au gros œuvre et les contrôler
U4 Langue vivante étrangère
U51 Français
U52 Histoire – géographie
U6 Arts appliqués et cultures artistiques
U7 Education physique et sportive

Contenu de la formation

Collecter et classer de informations

Décoder des documents

Produire des documents préparatoires

Préparer son activité dans l'environnement du chantier

Choisir des matériels, matériaux et outillages

Quantifier les besoins pour l'équipe

Organiser le poste de travail

Traiter les déchets et protéger l'environnement

Communiquer oralement

Effectuer le suivi des activités confiées

Réceptionner les matériels, matériaux et composants

Réaliser des ouvrages enterrés

Réaliser des ouvrages en maçonnerie

Réaliser des ouvrages en béton armé

Poser des éléments préfabriqués

Réaliser les finitions d'un ouvrage

Mettre en œuvre les moyens collectifs et individuels de protection

Planter et tracer des ouvrages

Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages

Monter et démonter un échafaudage, un étalement

Contrôler et relever des ouvrages

Préparer un rapport d'activité professionnelle

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Dessiner des plans simples et planter son ouvrage sur chantier

Etre capable de travailler sur un chantier éco responsable

Monter et démonter et utiliser des échafaudages

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF BAC PRO Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre](#).

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques
Salles de cours
Centre de ressources
Supports pédagogiques

Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification (cf. *blocs de compétences*)

Equivalences, passerelles : la formation peut s'effectuer en 2 ans pour les titulaires d'un CAP de même famille professionnelle. Bac pro "technicien d'études du bâtiment, étude et économie" et bac pro "travaux publics" (dispense U21 et U22) - BP maçon et BP construction maçonnerie béton armé (dispense U32) - Bac pro "intervention sur le patrimoine bâti" (dispense U21)

Suite de parcours : BP Maçon, BP Métiers du plâtre et de l'isolation, BTS Bâtiment
RNCP N° [4888](#) - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
Date d'échéance de l'enregistrement - 01-01-2025
Code CPF : 244612

Pour plus d'informations, nous contacter.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46
Email : mouchard@compagnonsdutourdefrance.org
2, rue Léopold Alixant
39330 - MOUCHARD