

Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre

BAC Pro - Formation Diplômante **de Niveau 4** -

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée <p>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)</i>
</p> > Apprentissage & Formation continue	> <p>Lycéens</p><p>Alternance</p>
Apprentissage ou contrat de professionnalisation</p><p>Salariés dans le cadre :
- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences</p><p>Demandeurs d'emploi</p></p>	> 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.

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 oeuvre
- U12 Mathématiques - Sciences physiques
- U13 Travaux pratiques de sciences physiques
- U21 Réaliser la préparation et l'organisation de travaux en gros oeuvre
- U31 Présenter un dossier d'activité
- U32 Réaliser la mise en oeuvre d'un ouvrage courant en gros oeuvre sur chantier
- U33 Réaliser les activités spécifiques au gros oeuvre 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 des 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 oeuvre les moyens collectifs et individuels de protection
Implanter 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 implanter 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.

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

Méthodes pédagogiques

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

Plateaux techniques

Moyens pédagogiques

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 MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date d'échéance de l'enregistrement - 01-01-2025

Code CPF : 244612

Pour plus d'informations, nous contacter.

S'inscrire à cette formation :

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

2, rue Léopold Alixant

39330 MOUCHARD