Maçonnerie, carrelage, taille de pierre

Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros ?uvre

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

Informations	Public	Cadre de financement
> 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) > Apprentissage & Formation continue	> 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	> 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 de informationsDécoder des documentsProduire des documents préparatoiresPréparer son activité dans l'environnement du chantierChoisir des matériels, matériaux et outillagesQuantifier les besoins pour l'équipeOrganiser le poste de travailTraiter les déchets et protéger l'environnementCommuniquer oralementEffectuer le suivi des activités confiéesRéceptionner les matériels, matériaux et composantsRéaliser des ouvrages enterrésRéaliser des ouvrages en maçonnerieRéaliser des ouvrages en béton arméPoser des éléments préfabriquésRéaliser les finitions d'un ouvrageMettre en oeuvre les moyens collectifs et individuels de protectionImplanter et tracer des ouvragesPréparer, utiliser et entretenir les matériels et outillagesMonter et démonter un échafaudage, un étaiementContrôler et relever des ouvragesPréparer un rapport d'activité professionnelleLire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simpleEtre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtimentDessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantierEtre capable de travailler sur un chantier éco responsable

Monter et démonter et utiliser des échafaudagesPour plus d'informations, voir le CARIF OREF BAC PRO Technicien du

bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre.

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.

S'inscrire à cette formation :

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46
2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD