Mise à jour le : 28/10/2026

Bac Pro Organisation et réalisation du gros œuvre

Type de formation : Bac Pro
Formation Diplômante de Niveau 4

Public / Statut *

Lycéen

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

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.

Rythme de l'alternance

Cursus apprenti :

- En centre de formation : 40 %
- En entreprise : 60 %

Cursus lycéen :
Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :
- Au lycée : 50 %
- En entreprise : 50 %

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)

Tarifs

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'entreprise via son OPCO, l'Etat et/ou la Région.
Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

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)*

Information sur le metier

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.

Objectif 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

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
- Implanter et tracer des ouvrages
- Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Monter et démonter un échafaudage, un étaiement
- 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 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

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

Possibilité de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification.

Equivalences, passerelles : non

RNCP N° 40008 - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de publication : 19/12/2024
Date d'échéance de l'enregistrement - 31-12-2026
Code CPF : 244612

Pour plus d'informations, nous contacter.

Poursuite des études

BP Maçon, BP Métiers du plâtre et de l'isolation, BTS Bâtiment

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France

2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD