

Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN
Olivier AUROY
05.55.11.43.76
cfaacademiquedulimousin@ac-limoges.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Avoir entre 16 et 29 ans révolus

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Ce bac prépare son titulaire à organiser la construction, gérer le chantier, utiliser des logiciels propres à sa profession, notamment en dessin technique. Il participe à la constitution de l'équipe, au choix du matériel, à la mise au point de méthodes et à l'organisation des activités. Sur le chantier, il assure aussi le suivi des travaux (planification, approvisionnement en matériels, stockage) encadre et coordonne la réalisation (terrassement, coffrage, ferrailage, bétonnage, maçonnerie). Responsable de la qualité de production, il participe aux opérations de contrôle en vue de la finition et vérifie la conformité des ouvrages. Il veille aussi à la sécurité des ouvriers. Il prend part notamment à la mise en oeuvre des moyens de prévention et de protection. Il participe également à la gestion et à l'économie du chantier (calculs de coût).

Contenu et modalités d'organisation

Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros oeuvre 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. Il peut travailler dans une entreprise artisanale, une PME ou une grande entreprise. Qu'il travaille seul ou en équipe, il est souvent autonome sur le chantier et responsable de la bonne exécution et du suivi des travaux qui lui sont confiés. Son activité requiert une bonne connaissance des matériaux, des matériels, des règles techniques et de sécurité. Il doit pouvoir utiliser des matériaux et des matériels de technologie avancée, effectuer les relevés des différentes parties d'ouvrage et prendre en compte les normes qualitatives et environnementales en vigueur. En fonction de son expérience, il pourra progressivement encadrer des ouvriers de qualification moindre, voire évoluer vers la direction d'équipe, l'encadrement de chantier, la création ou la reprise d'une entreprise artisanale. Programme Enseignements professionnels Contexte administratif et juridique de la construction : partenaires, procédures administratives, garanties... Confort de l'habitat : thermique, acoustique, accessibilité des personnes... Technique des ouvrages : mécanique, comportement du béton armé, phénomènes physiques et chimiques... Technologie de construction : ouvrages et matériaux du bâtiment et du secteur, électricité, histoire des techniques... Techniques de construction : tracé, terrassement, maçonnerie, ouvrages en béton armé, finitions... Santé et sécurité au travail. Matériels et outillages : échafaudage, manutention, outillage... Gestion de travaux et suivi de chantier : planification des travaux, prévision des moyens humains et matériels, contrôle des matériaux et ouvrages, contrôle qualité...

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros-oeuvre - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00212511	du 06/09/2021 au 30/06/2023	Felletin (23)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	
00258248	du 01/09/2022 au 30/06/2024	Felletin (23)	CFA ACADEMIQUE DU LIMOUSIN		Non éligible	
00339485	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Felletin (23)	LYCEE TECHNIQUE DES METIERS DU BATIMENT- FELLETTIN		Non éligible	

00393878

du 02/09/2024 au
30/06/2026

Felletin (23)

LYCEE TECHNIQUE
DES METIERS DU
BATIMENT-
FELLETIN

Non
éligible



00512606

du 01/09/2025 au
30/06/2027

Felletin (23)

LYCEE TECHNIQUE
DES METIERS DU
BATIMENT-
FELLETIN

Non
éligible

