Charpente, construction bois

Technicien constructeur bois

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 intervient pour fabriquer et mettre en oeuvre des ouvrages de construction bois. Il instaure le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et des normes. Il réalise les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en oeuvre. Il organise, anime et gère le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:
Intervenir en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en oeuvre des ouvrages de structures, d'ossature et de charpente réalisés en bois et composants dérivés
+ voir blocs de compétences ci-dessous

Blocs de compétences

U11 Réaliser l'analyse technique d'un ouvrage
U12 Mathématiques - sciences physiques
U13 Travaux pratiques de sciences physiques
U2 Réalise la préparation d'une fabrication et d'une mise en oeuvre sur chantier
U31 Réaliser et suivre des ouvrages en entreprise
U32 Réaliser la fabrication d'un ouvrage
U33 Réaliser la mise en oeuvre d'un ouvrage sur chantier
U4 Langue vivante étrangère
U51 Français
U52 Histoire - Géographie
U6 Education artistique et arts appliqués
U7 Education physique et sportive

Contenu de la formation

Décoder et analyser les données de définitionChoisir, adapter et justifier des solutions techniques Établir les plans d'exécution d'une partie d'ouvrage ou d'un élément Établir les quantitatifs de matériaux et de composants Décoder et analyser les données opératoires Décoder et analyser les données de gestion Établir le processus de fabrication et de mise en oeuvre sur chantierÉtablir les documents de suivi de réalisationAnimer une équipe Animer les actions qualité et sécuritéCommuniquer avec les différents partenairesRendre compte d'une activitéOrganiser et mettre en sécurité les postes de travailPréparer les matériaux, produits et composantsRechercher les caractéristiques dimensionnelles et géométriquesInstaller les postes de travail, les outillagesConduire les opérations de taille, d'usinageConduire les opérations de préfabrication et d'assemblageConduire les opérations de finition et de traitementAssurer le conditionnement, le stockage et le chargementAssurer la maintenance de 1er niveau des machines et matériels de fabricationRelever et réceptionner une situation de chantierOrganiser et mettre en sécurité la zone d'intervention sur chantierContrôler la conformité des supports et des ouvrages Implanter, répartir, approvisionner sur chantier Conduire les opérations de levage des structures et ossaturesPoser, installer les composants et produits finisAssurer le suivi de réalisation des ouvragesGérer

l'environnement du chantierEffectuer l'entretien et la maintenance des équipements de chantierAssurer la maintenance périodique 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 écoresponsable

Monter et démonter et utiliser des échafaudagesPour plus d'informations, voir le CARIF OREF Technicien constructeur bois.

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

Suite de parcours : BTS Systèmes constructifs bois et habitat, BTS Architecture en métal : conception et réalisation (AMCR)

RNCP 37916 - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
Date de publication de la fiche 27-07-2023
Date d'échéance de l'enregistrement 31-08-2026
Code CPF : 245243

Pour plus d'informations, nous contacter.

S'inscrire à cette formation :

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19
15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES

Mouchard - Institut Européen de Formation

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