Ref. formation 202501289765

Titre Professionnel Technicien d'études en construction bois

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BTP CFA 40
Elisabeth Cau
06.72.39.55.32
elisabeth.cau@construction-na.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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Être titulaire d'un diplôme de niveau 3, CAP ou équivalent Formation accessible par la voie de l'apprentissage pour : › Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de la formation. › Travailleurs handicapés › Sportifs de haut niveau, › Personnes ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme ou le titre.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le technicien d'études en construction bois tient son emploi essentiellement dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la construction en bois. Les destinations des constructions visées sont l'habitat individuel ou collectif, le tertiaire et les établissements recevant du public (ERP). Les natures de travaux visées sont les travaux neufs, les travaux de rénovation ou les créations de surfaces par extension ou surélévation. Le technicien d'études en construction bois est reconnu comme le référent technique de l'entreprise sous couvert d'un responsable hiérarchique. Il interprète les cahiers des charges et conçoit des solutions techniques afin de produire le modèle numérique 3D, les plans d'exécution, les notes de calculs et les bons de commande. Toutes ses productions visent la réalisation et la justification des travaux. Les lots de travaux traités sont la structure bois et l'enveloppe extérieure de la construction. Les plans et notes de calcul sont produits à l'aide de logiciels spécialisés pour la construction bois

Contenu et modalités d'organisation

La formation vise la validation des blocs de compétences listés ci-dessous : BLOC 1 : RÉALISER L'ÉTUDE TECHNIQUE D'EXÉCUTION D'UNE STRUCTURE BOIS › Etablir les métrés et les commandes d'approvisionnement d'une construction bois › Elaborer et modéliser une structure bois à l'aide de la CAO/FAO 3D › Produire les plans d'exécution d'une structure bois à l'aide d'un logiciel de CAO 2D › Produire les notes de calcul justificatives d'une structure bois selon les Eurocodes à l'aide de logiciels de calcul et d'abaques. BLOC 2 : RÉALISER L'ÉTUDE TECHNIQUE D'EXÉCUTION DE L'ENVELOPPE EXTÉRIEURE D'UNE CONSTRUCTION BOIS › Etablir les métrés et les commandes d'approvisionnement d'une construction bois › Identifier les exigences contractuelles et règlementaires de l'enveloppe extérieure et les traduire en solutions techniques › Produire les plans d'exécution de l'enveloppe extérieure à l'aide d'un logiciel de CAO 2D › Produire les documents justificatifs des choix techniques pour l'enveloppe extérieure en respectant les exigences règlementaires

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

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien d'études en construction bois - *Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)*

Et après ?

Suite de parcours

Le titulaire de ce diplôme peut entrer dans la vie active ou poursuivre sur un autre diplôme (ex : BP Menuisier, DEUST Conduite de Chantier)

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00557331	du 01/09/2025 au 31/07/2027	Morcenx-la-Nouvelle (40)	BTP CFA 40		Non éligible	Contrat app