Ref. formation 202103089749

Titre professionnel technicien études en construction bois

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64
MOREAU Nelly
06.42.83.11.88
nelly.moreau@compagnonsdutourdefrance.org

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 :

Tests
Entretien
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Pas de conditions d'accès réglementaires

Prérequis pédagogiques :

Posséder au minimum un diplôme type CAP ou Titre professionnel dans la filière Charpente Aptitude à visualiser dans l'espace Niveau de troisième générale en mathématiques et en français

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

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 logicie

Contenu et modalités d'organisation

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 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 ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien études en construction bois - *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
00227006	du 01/09/2021 au 30/06/2023	Anglet (64)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64		Non éligible	Contrat app, Contrat pro
00256936	du 01/09/2022 au 31/07/2024	Anglet (64)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64		Non éligible	Contrat app, Contrat pro
00339325	du 01/09/2023 au 31/07/2025	Anglet (64)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64		Non éligible	Contrat app

00556976	du 01/09/2025 au 31/07/2027	Anglet (64)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE-FCMB 64	Non éligible	Contrat app