Technicien d'études en construction bois

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23102603F — Mise à jour : 17 novembre 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

- Réaliser l'étude technique d'exécution d'une structure bois
- Réaliser l'étude technique d'exécution de l'enveloppe extérieure d'une construction bois

Programme

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation.
Module TRE : Temps 1 : « Je cherche » Positionné avant la période en entreprise (initiale), ce premier temps de formation permet de travailler sur les fondamentaux des techniques de recherche d'emploi - Temps 2 : « J'intègre » Ce deuxième temps permet de travailler la posture professionnelle attendue par les employeurs - Temps 3 : « Je sécurise » Ce troisième temps apporte aux futurs salariés des connaissances complémentaires sur le fonctionnement de l'entreprise.
BC1 : Réaliser l'étude technique d'exécution d'une structure bois : réalisation des métrés et des commandes d'approvisionnement d'une construction bois - élaboration et modélisation d'une structure bois à l'aide de la CAO/FAO 3D - production des plans d'exécution de la structure à l'aide d'un logiciel de CAO 2D et des notes de calcul justificatives réalisées selon les normes européennes à l'aide de logiciels de calcul et d'abaques.
BC2 : Réaliser l'étude technique d'exécution de l'enveloppe extérieure d'une construction bois : réalisation des métrés et des commandes d'approvisionnement d'une construction bois - identification des exigences contractuelles et règlementaires de l'enveloppe extérieure à prendre en compte dans l'élaboration des solutions techniques (étanchéité à l'eau et à l'air, performances thermiques, durabilité...) - production des plans d'exécution de l'enveloppe extérieure à l'aide d'un logiciel de CAO 2D - production des documents justificatifs des choix techniques pour l'enveloppe extérieure - productions techniques en amont de la session d'examen.
Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : optimiser les matériaux pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif et la traçabilité des déchets, préserver la performance énergétique des bâtiments (mise en œuvre de rupteurs de ponts thermiques) réaliser des aménagements pour les personnes à mobilité réduite, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.
Période en entreprise 1 : Mettre en œuvre et consolider dans l'entreprise les activités et compétences du métier - S'intégrer et découvrir les codes du travail en entreprise - Collecter des éléments de preuve des activités réalisées permettant la construction du Dossier Professionnel (DP).
Période en entreprise 2 : Mettre en œuvre et consolider dans l'entreprise les activités et compétences du métier - Collecter des éléments de preuve des activités réalisées permettant la construction du Dossier Professionnel (DP) - Préparer son insertion professionnelle.
Session d'examen : Se préparer et passer les épreuves de la certification titre du Ministère du Travail.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Bac général, pro ou techno, BP**

Liste des certifications

Titre professionnel technicien d'études en construction bois

Code RNCP : 41531

Métiers associés

F1104 — Dessin BTP et paysage

F1106 — Ingénierie et études du BTP

H2209 — Intervention technique en ameublement et bois

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2111176S	Mixte	Saint-Malo	21/09/2026	09/07/2027

Source : GREF Bretagne #23102603F