Titre professionnel technicien d'études en construction bois

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr. | Formation continue

Réf. : 26202937F — Mise à jour : 17 août 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA DES COTES D'ARMOR**

Présentation de la formation

Objectifs

Le technicien d'études en construction bois imagine et prépare les projets de bâtiments en bois : maisons, extensions, rénovations ou ouvrages plus complexes. À partir des plans et besoins du client, il conçoit des solutions techniques, réalise des modèles 3D, établit les plans nécessaires au chantier et calcule les quantités de matériaux à commander.
Il travaille surtout dans des entreprises spécialisées du secteur bois et collabore avec des architectes, des chefs de chantier ou des ateliers de fabrication pour garantir la qualité, la sécurité et la bonne préparation des travaux.
Métier de précision et d'analyse, il joue un rôle essentiel en amont du chantier pour que la construction soit fiable, bien pensée et conforme aux normes

Programme

Réaliser l'étude technique d'exécution d'une structure bois

- Élaborer et modéliser une structure bois à l'aide de la conception et de la fabrication assistées par ordinateur (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
- Établir les métrés et les commandes d'approvisionnement d'une construction bois

Réaliser l'étude technique d'exécution de l'enveloppe extérieure 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
- Établir les métrés et les commandes d'approvisionnement d'une construction bois

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau CAP, BEP	**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
2248295S	Présentiel	Saint-Brieuc	21/09/2026	18/06/2027
2248900S	Présentiel	Saint-Brieuc	21/09/2026	18/06/2027

Source : GREF Bretagne #26202937F