

Bac pro technicien constructeur bois

(3e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 24143112F — Mise à jour : 27 octobre 2025

Organisme responsable : **AREP 56**

Contenu

Objectifs

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Technicien constructeur bois" intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente réalisés en bois et composants dérivés.

Au sein de l'entreprise, en atelier et sur chantier, son activité consiste à :

- Préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et des normes de la construction bois et des contraintes de l'entreprise.
- Réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en œuvre de la charpente et de la construction bois.
- Organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.

Programme

Analyse technique d'un ouvrage

- Décoder et analyser les données de définition
- Choisir, 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 composants

Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier

- Décoder et analyser les données opératoires et de gestion
- Établir le processus de fabrication et de mise en œuvre sur chantier et es documents de suivi de réalisation

Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise

- Animer une équipe et les actions qualité et sécurité
- Communiquer avec les différents partenaires
- Rendre compte d'une activité

Fabrication d'un ouvrage

- Organiser et mettre en œuvre les postes de travail
- Préparer les matériaux, produits et composants
- Rechercher les caractéristiques dimensionnelles et géométriques des éléments
- Conduire les opérations de taillage et d'usinage
- Installer les postes de travail et les outillages
- Conduire les opérations de finition et de traitement et de préfabrication et d'assemblage
- Assurer le conditionnement, le stockage et le chargement

- Assurer la maintenance de 1er niveau des machines et matériels de fabrication

Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier

- Relever et réceptionner une situation de chantier
- Organiser et mettre en sécurité la zone d'intervention
- Contrôler la conformité des supports et des ouvrages
- Planter, répartir et approvisionner sur chantier
- Conduire les opérations de levage de structures et d'ossatures
- Poser, installer les composants et produits finis
- Assurer le suivi de réalisation des ouvrages
- Gérer l'environnement du chantier
- Effectuer l'entretien et la maintenance des équipements de chantier
- Assurer la maintenance périodique des ouvrages

Mathématiques

Physique-chimie

Économie - gestion

Prévention santé environnement

Langue vivante

Français

Histoire-géographie et enseignement moral et civique

Arts appliqués et cultures artistiques

Compétences d'investigation - Compétences d'expérimentation - Compétences de réalisation - Compétences de communication - Éducation physique et sportive

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Bac pro technicien constructeur bois

Code RNCP : 37916

Métiers associés

F1503 — Réalisation - installation d'ossatures bois

H2206 — Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie

H2209 — Intervention technique en ameublement et bois

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1955650	Présentiel	Vannes	31/08/2025	29/08/2026