

BAC PRO Technicien Constructeur de Bois (TCB) – F/H

Mis à jour le 19 mars 2025

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certification de niveau 3

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés, entreprises

Rythme

Temps plein

Durée en centre

9 mois

Validation

- BAC PRO Technicien Constructeur Bois
Diplôme Education Nationale de niveau 4
- [RNCP37916](#)

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de Formation

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée-sortie permanente

Non

Codes réglementaires

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BAC PRO Technicien Constructeur Bois** fabrique et met en œuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois. Il peut également s'agir de matériaux dérivés du bois.

Ses **principales missions** sont :

- Préparer le processus de réalisation d'un ouvrage (à partir du dossier technique)
- Réaliser des ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en œuvre de la charpente et de la construction bois
- Organiser et gérer le suivi du chantier de construction bois

Le titulaire du BAC PRO Technicien Constructeur Bois **évolue en atelier et sur chantier. Il travaille dans des entreprises artisanales ou industrielles qui fabriquent et installent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés.**

Contenu

Enseignement professionnel

Bloc de compétence UP1 - 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

Bloc de compétence UP2 - Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier

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

Bloc de compétence UP3 - Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise

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

BAC PRO Technicien Constructeur de Bois (TCB) – F/H

- Code RNCP : RNCP37916
- Formacode : 22313
- Code NSF : 234
- Code ROME : F1503, H2204, H2202, H2206, H2201

Bloc de compétence UP4 - Fabrication d'un ouvrage

- Organiser et mettre en sécurité les postes de travail
- Préparer les matériaux, produits et composants
- Rechercher les caractéristiques dimensionnelles et géométriques des éléments
- Installer les postes de travail et les outillages
- Conduire les opérations de taillage, d'usinage
- Conduire les opérations de préfabrication et d'assemblage
- Conduire les opérations de finition et de traitement
- Assurer le conditionnement, le stockage et le chargement
- Assurer la maintenance de 1er niveau des machines et matériels de fabrication

Bloc de compétence UP5 - 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
- Implanter, 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

Enseignement général

Bloc de compétence UG1 – Économie-Gestion

Bloc de compétence UG2 – Prévention-Santé-Environnement

Bloc de compétence UG3 – Mathématiques

Bloc de compétence UG4 – Sciences physiques et chimiques

Bloc de compétence UG5 – Langue vivante

Bloc de compétence UG6 – Français

Bloc de compétence UG7 – Histoire-Géographie-Enseignement moral et civique

Bloc de compétence UG8 – Arts appliqués et cultures artistiques

Modalités pédagogiques

- Formation en intégration (si place disponible)
- Enseignement technologique, pratique en atelier
- Mise en situation sur plateaux techniques professionnels
- Enseignement général en salle

BAC PRO Technicien Constructeur de Bois (TCB) – F/H

Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Entretien individuel + test de recrutement. Délai d'accès : 01/09/2025.

Financements possibles

CPF, plan de développement des compétences, auto-financement...

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Charpentier
- Menuisier

Poursuite d'études :

- Possibilités de préparer un BTS ou autres titres et certifications de niveau 5

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.fr/