

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 et sortie permanente

Non

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

Codes réglementaires

- 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/