



BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN CONSTRUCTEUR BOIS - TCB

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.

CONTENUS

BLOCS DE COMPETENCES PROFESSIONNELS

01 - 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

02 - 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

03 - 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

04 - 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.

Conduire les opérations 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.

05- 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

PRÉ-REQUIS

1ère Bac pro validée

PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans, hors dérogations : sportif de haut niveau, personne en situation de handicap, création ou reprise d'entreprise

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

VALIDATION

Bac Professionnel

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours (CCF) et /ou fin de formation

Epreuves finales d'examen

Il est possible de valider tout ou partie des blocs de compétences de cette formation.

DURÉE INDICATIVE

675 heures sur 1 an

DÉLAI D'ACCÈS

Démarrage de la formation en septembre.

MODALITÉS D'ADMISSION**MODALITÉS D'ACCÈS**

Admission sur dossier et/ou entretien Validation du terrain d'accueil par l'équipe pédagogique

Signature du contrat d'apprentissage.

DOSSIER D'ADMISSION

Dossier à transmettre à l'Etablissement du lieu de réalisation de la formation

INSCRIPTIONS

Prendre contact avec l'établissement du lieu de réalisation de la formation

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

30 septembre selon les places disponibles

TARIF

Selon les coûts contrats établis par France compétences

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

ACCESSIBILITE

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

POUR ALLER PLUS LOIN**DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS**

Le titulaire du baccalauréat professionnel Technicien constructeur bois exerce son activité dans les entreprises artisanales ou industrielles qui fabriquent et installent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés dans les domaines du bâtiment, de l'habitat et de l'environnement.

Les appellations les plus courantes de l'emploi et du niveau de qualification sont :

Compagnon professionnel en charpente ou construction bois

Charpentier ou constructeur bois qualifié

Technicien d'atelier ou de chantier en charpente ou construction bois...

[Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr](#)

CODE RNCP 37916

+ d'informations sur le lien suivant

[Bac pro TCB RNCP 37916](#)

LES + DE LA FORMATION

- Garantie de pouvoir poursuivre sa formation en cas de rupture de contrat
- Aucun frais à la charge de l'apprenti
- Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2025.

Pas de données accessibles la 1ère session étant en cours

VALEUR AJOUTÉE DE L'ÉTABLISSEMENT

[Selon INSER JEUNES](#)



Si le taux d'emploi constaté* est supérieur au taux d'emploi attendu* alors l'apport propre de l'établissement dans l'insertion professionnelle de ses apprenants est positif.

LIEU DE FORMATION

Lycée Roger DESCHAUX

5 Rue des Pies,

38360 Sassenage

**CONTACTS**

Greta DE GRENOBLE

Service Apprentissage Tél : 04 76 33 27 40

Greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr

Date de mise à jour le 09/03/2026

