

# Technicien Constructeur Bois

Fiche MAJ le 21.02.2024

Code RNCP : 37916  
Date d'échéance : 31/03/2026

## Prérequis

- Etre âgé de 16 ans à 29 ans révolus (ou 15 ans après la 3ème), sauf RQTH
- Bac Pro 3 ans après la 3ème
- Bac Pro 2 ans après 2de Bac Pro Bois ou 2de Générale et Technologique ou CAP de la filière Bois ou du Bâtiment
- Bac Pro 1 an pour les titulaires d'un Bac Pro connexe
- Autres profils : nous consulter

## Niveau de la formation

4

## Effectif

Minimum : 1 / Maximum : 6  
(Mixage des publics)

## Modalités d'alternance

- Mixage possible du parcours (statut scolaire / statut apprenti)
- 1 850 h pour 3 ans | 1 350 h pour 2 ans | 675 h pour 1 an à l'UFA
- Alternance UFA/entreprise selon planning
- Semaine de 35 h à l'UFA et en entreprise

## Conditions d'inscription

- Nouveaux candidats : se préinscrire en ligne sur le site : [www.lycee-ndfontenay.com](http://www.lycee-ndfontenay.com)
- Candidats déjà scolarisés dans l'établissement : réinscription administrative à réception de la notification via Ecole Directe
- Nous contacter pour un entretien individuel avec le responsable de l'UFA (rubrique contact)
- Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

## Contact

Vincent CHOUKAIR  
Responsable UFA  
[choukair.vincent@ndfontenay.org](mailto:choukair.vincent@ndfontenay.org)  
Hélène FAUCONNIER  
Assistante administrative UFA  
[fauconnier.helene@ndfontenay.org](mailto:fauconnier.helene@ndfontenay.org)

Tél. : 02 51 69 19 33 suivi de la touche 2

## Objectifs de la formation

Le titulaire du Bac Pro Technicien Constructeur Bois intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en oeuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente réalisés en bois et composants dérivés.

## Compétences développées

- Connaître les types d'ouvrages bois
- Maîtriser les logiciels de DAO et CAO, mais aussi, au tracé traditionnel
- Maîtriser les techniques de fabrication, d'utilisation des machines d'assemblage et de montage, de traitement, de finition et de contrôle
- Maîtriser les notions en isolation thermique, acoustique, hydrique, aération et ventilation, protection incendie, résistance des matériaux
- Réaliser un projet simple ou une partie d'ouvrage (calcul de structures, réalisation)
- Proposer les solutions techniques, établir les plans d'exécution, déterminer les quantitatifs de matériaux et la cotation de fabrication
- Gérer un chantier de pose

## Débouchés professionnels

### SECTEURS D'ACTIVITES :

Entreprises artisanales ou industrielles fabriquant et installant des ouvrages de structure, des ossatures et des charpentes en bois et dérivés dans le domaine du bâtiment, de l'habitat et de l'environnement

### METIERS :

- charpentier bois
- constructeur bois qualifié
- technicien d'atelier ou de chantier en charpente ou construction bois...

## Poursuites d'études

- BTS Développement et Réalisation Bois
  - BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat
  - BTS Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques...
- et après l'obtention d'un BTS :
- Licences Professionnelles
  - Ecoles d'ingénieurs

## Modalités financières

- Formation financée par l'OPCO de l'entreprise (cf IDCC)
- Coût moyen de la formation : 8 759 €/an (NPEC MAJ le 29.01.2024)
- Gratuité du coût de formation pour l'apprenti

## Méthodes pédagogiques

- Ressources pédagogiques accessibles via un Environnement Numérique de Travail (ENT)
- Utilisation de l'outil numérique et logiciels professionnels
- Livret d'apprentissage incluant des comptes-rendus hebdomadaires à l'UFA et en Entreprise
- Alternance d'activités théoriques / pratiques
- Projets, travaux pratiques et mises en situation à partir de contextes professionnels

## Certification / Modalités d'examen

- Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse
- Modalités d'examen :  
Contrôles en Cours de Formation (CCF)  
et Epreuves Ponctuelles, selon référentiel du diplôme

## Contenu de la formation

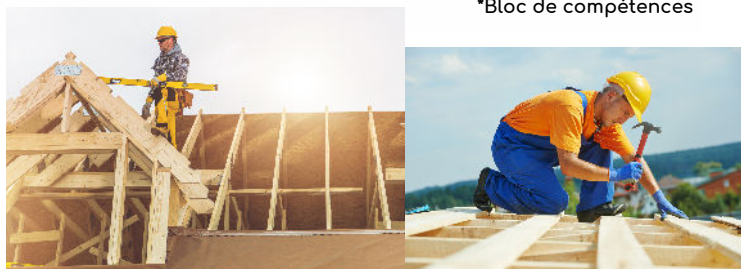
### Enseignement Technologique & Professionnel

- BC 1\* : Analyse Technique d'un Ouvrage
- BC 2 : Préparation d'une fabrication et d'une mise en oeuvre sur chantier
- BC 3 : Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise
- BC 4 : Fabrication d'un ouvrage
- BC 5 : Mise en oeuvre d'un ouvrage sur chantier

### Enseignement Général

- BC 6 : Mathématiques
- BC 7 : Sciences Physiques et Chimiques
- BC 8 : Economie Gestion
- BC 9 : Prévention Santé Environnement
- BC 10 : Langue Vivante Etrangère (Anglais)
- BC 11 : Français
- BC 12 : Histoire-Géographie/Enseignement Moral et Civique (EMC)
- BC 13 : Arts Appliqués et Cultures Artistiques
- BC 14 : Education Physique et Sportive (EPS)

\*Bloc de compétences



## Modalités d'évaluation

- Devoirs et bulletins semestriels
- Epreuves d'examen (orales, écrites et pratiques)
- Mises en situation professionnelle

## Aménagement et parcours de formation

Le titulaire d'un diplôme équivalent peut être dispensé de certaines épreuves certificatives ou bénéficier d'un parcours de formation réduit

## Personnes en Situation de Handicap (PSH)

- Accessibilité PMR (Public à Mobilité Réduite) : ascenseur, rampe d'accès, place de parking réservée.
- Adaptation du parcours de formation

Référent handicap : Vincent CHOUKAIR  
choukair.vincent@ndfontenay.org  
Tél. : 02 51 69 19 33 suivi de la touche 2

## Les plus de l'établissement

- Accompagnement à la recherche d'une entreprise d'accueil
- Dispositif de suivi individualisé à l'UFA et en entreprise
- 2 visites au minimum par an en entreprise et entretiens téléphoniques
- Internat et restauration dans l'établissement
- Plateaux techniques en cours de rénovation
- Formations BTS DRB et BTS SCBH proposées dans l'établissement (statut scolaire ou statut apprenti)

### Taux de satisfaction Bac Pro TCB

Session	Apprentis	Employeurs	Equipes Pédagogiques
2024			
2022	70 %	65 %	75 %

### Indicateurs de résultats Bac Pro TCB

Session	Taux de réussite examen (nb reçus/nb présentés)	Taux d'insertion professionnelle à l'issue de la formation	Taux de poursuite de parcours de formation	Taux d'interruption en cours de formation	Taux de rupture (nb ruptures sans nouveau contrat/nb contrats)	Taux d'insertion professionnelle à 1 an	Taux de poursuite de parcours de formation à 1 an
2024							
2023	Pas de session	/	/	/	/	/	/
2022	1/1 soit 100 %	/	100 %	/	/	/	100 %
2021	5/5 soit 100 %	/	100 %	16 %	/	/	100 %

Retrouvez toutes les Informations sur les aides aux apprentis, rémunération, hébergement, restauration, transports... sur notre site internet : [www.lycee-ndfontenay.com](http://www.lycee-ndfontenay.com)