

UNITÉ DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE NOTRE DAME



LYCÉES & CAMPUS
FONTENAY-LE-COMTE

www.lycee-ndfontenay.com

Code RNCP : 37916

Date d'expiration : 31/08/2026

BAC PRO

Technicien Constructeur Bois

Diplôme Education Nationale

Vendée Pro
compétences

www.vendeeprocompetences.fr

Fiche MAJ le 25.03.2026

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 : 7
(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

Modalités d'accès

- Préinscriptions en ligne ouvertes dès la mi-décembre via le site : www.lycee-ndfontenay.com
- Entretien individuel avec le Responsable de l'Apprentissage
- Après admissibilité, confirmation d'inscription en ligne (codes d'accès remis au candidat)
- Finalisation par un contrat d'apprentissage signé avec une entreprise

Délai d'accès

- Rentrée septembre 2026

Contact

Vincent CHOUKAIR
Responsable UFA
choukair.vincent@ndfontenay.fr

Hélène FAUCONNIER
Assistante administrative UFA
fauconnier.helene@ndfontenay.fr

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

A l'issue de la formation, l'apprenti sera capable de :

- 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 / Tarif

- Formation financée par l'OPCO de l'entreprise (selon NPEC)
- Absence de frais d'inscription
- Gratuité du coût de la formation pour l'apprenti
- Tarif de la formation : 8 739 €

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

Modalités d'évaluation

- Devoirs et bulletins semestriels
 - Mises en situation professionnelle
- Modalités de certification :
- Contrôles en Cours de Formation (CCF)
 - Epreuves ponctuelles (orales, écrites et pratiques), selon le référentiel du diplôme de l'Éducation Nationale

Contenu de la formation

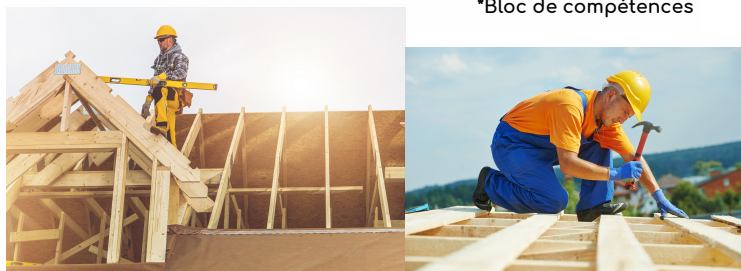
Enseignement Technologique & Professionnel

- 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



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 aménagé.

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.fr
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 (formateur référent UFA / maître d'apprentissage)
- Equipe pédagogique expérimentée avec compétences professionnelles
- 1 visite au minimum par an en entreprise et suivis en distanciel réguliers
- Internat et restauration proposés dans l'établissement
- Plateaux techniques rénovés
- Formations BTS DRB et BTS SCBH proposées dans l'établissement (statut scolaire ou apprenti)

Taux de satisfaction Bac Pro TCB

Session	Apprentis	Employeurs	Equipes Pédagogiques
2025	88 %	/	84 %
2024	100 %	80 %	84 %
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 (poursuite sous statut scolaire ou CF)	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
2025	6/6 soit 100 %	50 %	50 %	0 %	0 %	à venir	à venir
2024	2/2 soit 100 %	0 %	100 %	50 %	0 %	0 %	100 %
2022	1/1 soit 100 %	0 %	100 %	0 %	0 %	0 %	100 %

NB : pas de session en 2023

Retrouvez toutes les Informations sur les aides aux apprentis, rémunération, hébergement, restauration, transports... sur notre site internet : www.lycee-ndfontenay.com