

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe III: Métiers bâtiment et du patrimoine architectural

- Classe 1: charpente construction bois

RNCP5005 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	234s
Formacode(s)	22313
Code(s) ROME	H2206, F1501
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2024

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les activités exercées portent sur les différents aspects du métier du charpentier bois avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ d'interventions sur les structures bois avec la modélisation volumique des structure à réaliser, le charpentier effectue la réalisation en atelier et la pose sur chantier des structures porteuses droites ou cintrées, de raccords de combles droits ou circulaires, de liaisons de rencontre entre des éléments droits et cintrés dans l'espace à l'aide des moyens manuels et mécaniques, automatisés et/ou numérisés ou la construction de structures des plus traditionnelles aux plus innovantes comme les madriers ou les composants empilés, structures tridimensionnelles, voiles composites avec les techniques d'assemblage et de fixation performantes.

Les activités consistent à :

- Modéliser les ouvrages d'une structure bois avec ou sans les outils numériques en vue de sa réalisation ;
- Contrôler une solution constructive à partir d'un cahier des charges ;
- Organiser le déroulement des activités de réalisation, de fabrication et de mise en œuvre ;
- Réaliser des ouvrages en maîtrisant les techniques du métier, d'emploi des matériaux et produits de la construction bois ;
- Réaliser la fabrication des pièces de formes variées nécessitant une parfaite maîtrise des procédés d'usinage, de formage et d'assemblage ;?
- Réaliser les travaux complexes de charpente et construction bois en toute autonomie dans le respect des règles de l'art et des normes applicables ;?
- Réaliser les opérations de levage et les techniques d'implantation, de levage, de réglage et de fixation ;
- Réaliser les procédures de mise en œuvre des produits et matériaux ;
- Contrôler la qualité du travail réalisé.?

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Prendre en charge la demande client et le cahier des charge dans l'entreprise et sur le site pour analyser et identifier les besoins.
 - Rechercher les caractéristiques géométriques et dimensionnelles des ouvrages et éléments à fabriquer (épures, fiches de taille, calculs...)
 - Constituer le dossier d'exécution du projet.
 - Établir l'ordre chronologique des activités et tâches de fabrication et de mise en œuvre sur chantier.
 - Fabriquer les éléments constitutifs de l'ouvrage selon les techniques les plus appropriées (tracés et usinages manuels et/ou mécaniques, automatisés et/ou numérisés). Assembler de façon provisoire ou définitive les parties d'ouvrage à mettre en œuvre sur chantier.
 - Lever, régler et fixer les structures et ossatures porteuses, les pièces passantes, de répartition et de contreventement.
 - Installer, poser les composants de fermeture, isolation, étanchéité et revêtement sur les parois verticales, horizontales et obliques construction bois;
 - Réaliser l'ensemble des opérations de contrôle de la qualité et de la conformité de l'ouvrage réalisé au regard du cahier des charges initial avec une organisation rigoureuse avec la prise en compte risques matériels et environnementaux.
- Le candidat doit restituer son travail oralement et par écrit avec des moyens de communication numériques présentant les travaux réalisés.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'exercice du métier à ce niveau de compétence peut s'effectuer essentiellement dans des PME-PMI artisanales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Lien formation-emploi, Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	1 944 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en génie civil, construction et bois (35 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B1X33 — Charpentiers (métal et bois) · tension 5/5 (Très élevée) B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	24 045
Jugés difficiles à recruter	66 %
Emplois saisonniers	8 %

Familles professionnelles (FAP)

B1X33 — Charpentiers (métal et bois)
B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP
B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP
B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Candidature individuelle

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Voir ci-dessus

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 01/01/2024

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.meilleursouvriersdefrance.org>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5005/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	15
Montant total engagé	29 724 €
Coût moyen par dossier	1 982 €
Durée moyenne	20 h
Période	05/2021 – 10/2021
France compétences	96 %
Reste à charge titulaire	4 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.