

Constructeur bois

RNCP42102 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	232s
Formacode(s)	22396
Code(s) ROME	F1501, F1503
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	26/04/2031

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Partenaires habilités

30 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 24 à former et organiser l'évaluation et 6 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800053	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800086	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800010	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800028	Former
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200041	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200032	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200031	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200006	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200053	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 30 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp42102-constructeur-bois/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le constructeur bois réalise les travaux de montage ou de pose sur plusieurs lots de la construction bois :

- la structure porteuse en bois ;
- la couverture en tuiles avec fenêtres de toit ;
- le revêtement bois de façade ;
- les ouvrages relatifs à la performance énergétique : isolations thermiques intégrées ou par l'extérieur, étanchéité à l'air.

ACTIVITÉS VISÉES

Hors travaux de pose, il fabrique des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle : production par lots ou petite série, fiches de taille, matières premières semi-finies.

Il fabrique aussi les habillages et pièces de finition bois du revêtement extérieur bois.

Dans toutes ses activités, le constructeur bois applique les règles de sécurité individuelle et collective, les prescriptions et règles de mise en œuvre, et assure la maintenance de premier niveau de ses outils de travail.

Le constructeur bois tient son emploi essentiellement dans les TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction en bois. Les destinations des constructions visées sont l'habitat individuel ou collectif, le tertiaire et les établissements recevant du public. Les travaux visés sont les travaux neufs, les travaux de rénovation énergétique et les créations de surfaces par extension ou surélévation.

Le constructeur bois intervient selon les consignes et sous le contrôle d'un supérieur hiérarchique. De la réception des consignes au compte rendu des tâches exécutées, le constructeur bois réalise ses activités en autonomie. Il est amené à communiquer avec des acteurs tiers à l'entreprise comme les ouvriers d'autres corps d'état, des fournisseurs, des représentants du client ou des contrôleurs techniques. Il est amené à travailler en autonomie ou en équipe selon les activités.

Le constructeur bois professionnel utilise de l'outillage manuel, des machines portatives et des machines semi-stationnaires. Il exerce dans les ateliers de l'entreprise et à l'extérieur sur chantier, exposé aux intempéries. Exercer sur chantier implique des déplacements sur plusieurs jours dans un rayon d'action à l'échelle d'une région.

Les risques pour la santé du professionnel sont liés :

- à l'atmosphère : bruits des machines, produit de traitement, poussières de bois, fibres d'isolant ;
- à l'usage de machines rotatives et outils de coupe ;
- à la manutention de charges lourdes ;
- et au travail en hauteur : travail en équilibre instable et postures contraignantes.

Il peut être amené à travailler avec des collaborateurs ou être en contact avec un public ou une clientèle en situation de handicap.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots

- Débitier des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis.
- Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis.

Monter une structure bois

- Positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois.
- Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois.

Poser les fenêtres de toit et une couverture en tuiles avec accessoires et abergements industrialisés

- Poser une couverture en tuiles avec ses accessoires industrialisés et sans abergements.
- Poser les fenêtres de toit et les zones de couverture en tuiles avec abergements industrialisés.

Réaliser le revêtement extérieur bois et mettre en œuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois

- Poser l'ossature bois rapportée support d'un revêtement extérieur bois.
- Réaliser le traitement de baies dans une ossature bois.
- Poser le revêtement extérieur en lames ou panneaux bois d'une façade.
- Mettre en œuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois.

Blocs de compétences

RNCP42102BC01 — Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots

LISTE DE COMPÉTENCES

- Débiter des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis.
- Assembler des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 03 h 00 min

À partir de dossiers techniques comprenant des plans et des consignes, le candidat réalise de manière professionnelle ses productions.

La mise en situation professionnelle se déroule sur le poste de travail Préfabrication en structure bois.

Entretien technique : 00 h 10 min

L'entretien technique est réalisé après la mise en situation professionnelle. Cet entretien est réalisé devant les ouvrages effectués lors de la mise en situation professionnelle.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 03 h 10 min

RNCP42102BC02 — Monter une structure bois

LISTE DE COMPÉTENCES

- Positionner, stabiliser et régler un sous-ensemble structurel bois.
- Joindre et ancrer les sous-ensembles structuraux bois.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 02 h 00 min

La mise en situation professionnelle se déroule sur le poste de travail Montage d'une structure bois.

Entretien technique : 00 h 10 min

L'entretien technique est réalisé après la mise en situation professionnelle. Cet entretien est réalisé devant les ouvrages effectués lors de la mise en situation professionnelle.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 02 h 10 min

RNCP42102BC03 — Poser les fenêtres de toit et une couverture en tuiles avec accessoires et abergements industrialisés

LISTE DE COMPÉTENCES

- Poser une couverture en tuiles avec ses accessoires industrialisés et sans abergements.
- Poser les fenêtres de toit et les zones de couverture en tuiles avec abergements industrialisés.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 01 h 30 min

À l'aide d'un dossier comprenant des plans et des consignes, le candidat réalise de manière professionnelle ses productions. La mise en situation professionnelle se déroule sur le poste de travail Couverture d'une charpente bois.

Entretien technique : 00 h 10 min

L'entretien technique est réalisé après la mise en situation professionnelle. Cet entretien est réalisé devant les ouvrages effectués lors de la mise en situation professionnelle.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 01 h 40 min

RNCP42102BC04 — Réaliser le revêtement extérieur bois et mettre en œuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois

LISTE DE COMPÉTENCES

- Poser l'ossature bois rapportée support d'un revêtement extérieur bois.
- Réaliser le traitement de baies dans une ossature bois.
- Poser le revêtement extérieur en lames ou panneaux bois d'une façade.
- Mettre en œuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 05 h 00 min

À l'aide d'un dossier comprenant des plans et des consignes, le candidat réalise de manière professionnelle ses productions.

La mise en situation professionnelle se déroule sur le poste lié à la Performance énergétique d'un mur bois, au

Traitement de la baie et à la Pose de l'ossature et du revêtement bois rapportée sur un mur.
Entretien technique : 00 h 10 min
L'entretien technique est réalisé après la mise en situation professionnelle. Cet entretien est réalisé devant les ouvrages effectués lors de la mise en situation professionnelle.
Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 05 h 10 min

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS
Les entreprises de charpente ou construction bois.

- TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES
- Aide charpentier ;
 - Charpentier ;
 - Charpentier bois poseur ;
 - Charpentier poseur ;
 - Monteur de chalets en bois ;
 - Monteur de maisons à ossature bois ;
 - Monteur de structures bois ;
 - Monteur en structures bois et composites ;
 - Poseur de charpentes bois ;
 - Poseur de charpentes industrielles ;
 - Poseur de charpentes traditionnelles ;
 - Poseur de fermettes.

- RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
- Article R.4323-42 du Code du travail, relatif au rôle de l'élingueur et à l'élingage.
 - Arrêtés relatifs au travail en hauteur et à l'utilisation en sécurité d'échafaudages :
 - Articles R.4323-58 à R.4323-68 du Code du travail, relatifs à la prévention des risques liés aux chutes de hauteur.
 - Articles R.4323-69 à R.4323-88 du Code du travail, relatifs au montage, démontage et à l'utilisation des échafaudages.

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, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 068 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B1X33 — Charpentiers (métal et bois) · 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)	10 926
Jugés difficiles à recruter	65 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	B1X33 — Charpentiers (métal et bois) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre (Art. R 338-6 du Code de l'Éducation)

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	6 809 €
Selon la branche	6 300 € – 7 142 €
Prise en charge	Branches concernées
6 809 €	Valeur par défaut · 210 branches
7 142 €	CPNE Menuiseries Charpentes et portes planes
6 917 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
6 300 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	26/04/2031
Date de dernière délivrance possible	26/04/2032

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	290	0	71 %	54 %
2023	291	0	73 %	50 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP35507

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP35507

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42102/>

Où se former

Formations référencées	38
Organismes	6

Régions couvertes	8
Prix indicatif	2 250 € – 14 196 €
Durée	455 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	19
Organismes gestionnaires (CFA)	14
Organismes formateurs	15
Régions couvertes	7
Départements couverts	14
Organismes certifiés Qualiopi	15
Sessions	de 09/2025 à 12/2029

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	30
Parcours menés à terme	19
Taux d'achèvement	63 %
Période	05/2026 – 09/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	68
Montant total engagé	200 847 €
Coût moyen par dossier	2 954 €
Durée moyenne	58 h
Période	04/2026 – 09/2026
France compétences	85 %
Reste à charge titulaire	9 %
OPCO	2 %
Régions	2 %
Entreprise	1 %
France Travail	0 %

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