

CAP - Charpentier bois

GRETA Toulouse-Pyrénées

Certifiante

Formation continue formation entièrement présentielle RNCP35113 FORBGO0006GTP

Ville	Gourdan-polignan
Lieu de formation	Association pour la gestion du cfa du comminges
Niveau de sortie	N3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)
Durée et rythme	1060h - 35h/semaine
Public visé	Tout public, Demandeur d'emploi
Financement	Collectivité territoriale - Conseil régional

Une formation concrète et technique pour maîtriser le travail du bois et accéder rapidement aux métiers de la charpente et de la construction durable.

Objectifs

- Réaliser des ouvrages de charpente bois à partir de plans
- Préparer, tracer et tailler les pièces de bois
- Assembler les éléments de structure selon les techniques adaptées
- Monter et installer une charpente sur chantier
- Utiliser les machines et outils de charpente en sécurité
- Lire et interpréter des documents techniques
- Contrôler la conformité des ouvrages réalisés
- Appliquer les règles de sécurité et de prévention des risques

Contenu

Certification préparée

Charpentier bois - RNCP35113

Résultats attendus complémentaires

Cette formation permet d'acquérir les compétences essentielles pour concevoir, fabriquer et poser des structures en bois, en atelier et sur chantier, dans le respect des normes de qualité et de sécurité du secteur du bâtiment.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Passage et obtention de la certification, Obtention totale ou partielle de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation)

Pré-requis

Maîtrise des savoirs de base.

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Préparer la fabrication et la mise en œuvre sur chantier		RNCP35113BC01
Fabriquer un ouvrage		RNCP35113BC02
Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier		RNCP35113BC03

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Français et histoire-géographie enseignement moral		RNCP35113BC04
Mathématiques et physique-chimie		RNCP35113BC05
Éducation physique et sportive		RNCP35113BC06
Prévention-santé-environnement		RNCP35113BC07
Langue vivante étrangère		RNCP35113BC08
Arts appliqués et cultures artistiques (épreuve facultative)		RNCP35113BC09

Contenu de la formation

Description

Enseignements professionnels

- Lecture de plans et traçage d'ouvrages de charpente
- Technologie du bois et connaissance des matériaux
- Taille, usinage et assemblage des pièces de bois
- Réalisation d'ouvrages de charpente traditionnelle et industrielle
- Utilisation des machines fixes et portatives
- Techniques de levage, manutention et pose sur chantier
- Contrôle de conformité et ajustements
- Organisation du poste de travail et gestion des matériaux
- Prévention des risques professionnels et sécurité

Enseignements généraux

- Français : communication écrite et orale
- Mathématiques : calculs professionnels (mesures, angles, volumes)
- Sciences physiques et chimiques : propriétés des matériaux et forces
- Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Prévention santé environnement (PSE)
- Éducation physique et sportive (EPS)

Période de stage en entreprise

- Durée du stage en semaines : 12 à 14 semaines
- Planification des périodes : discontinue
- Modalité d'évaluation du stage en entreprise :
 - o Rapport de stage
 - o Présentation orale et soutenance devant jury

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP35113BC01 - Préparer la fabrication et la mise en œuvre sur chantier

- Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément
- Analyser les contraintes de réalisation et une situation de chantier
- Proposer et justifier des solutions techniques de réalisation
- Traduire graphiquement une solution technique

- Établir et optimiser les quantitatifs
- Compléter des processus de réalisation

RNCP35113BC02 - Fabriquer un ouvrage

- Rechercher les caractéristiques géométriques et dimensionnelles
- Tracer les éléments constitutifs de l'ouvrage
- Organiser et sécuriser l'espace de travail
- Contrôler et préparer les matériaux, les produits et les composants
- Installer son poste de travail, les outillages
- Réaliser les opérations de taille et d'usinage
- Effectuer les opérations d'assemblage et de finition
- Préparer l'approvisionnement du chantier
- Effectuer des opérations d'entretien courant

RNCP35113BC03 - Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier

- Relever les caractéristiques d'un ouvrage et/ou d'une situation de chantier
- Organiser et sécuriser son intervention sur chantier en adoptant une attitude éco-responsable
- Contrôler la conformité des supports et des ouvrages
- Implanter les ouvrages sur chantier
- Lever et stabiliser les structures bois
- Installer les revêtements, les isolants et les accessoires
- Remplacer des éléments de charpente sur un ouvrage existant
- Contrôler la conformité de l'ouvrage mis en œuvre
- Communiquer avec les différents partenaires

RNCP35113BC04 - Français et histoire-géographie enseignement moral

- Français - Communiquer : écouter, dialoguer et s'exprimer (F)
- Reformuler, à l'écrit et à l'oral, un message lu ou entendu (F)
- Évaluer sa production orale ou écrite en vue de l'améliorer (F)
- Lire, comprendre et présenter des textes documentaires ou fictionnels, des œuvres littéraires et artistiques (F)
- Rendre compte, à l'oral ou à l'écrit, d'une expérience en lien avec le métier (F)
- Histoire-géographie-enseignement moral et civique
- Maîtriser et utiliser des repères chronologiques et spatiaux : mémoriser et s'approprier les notions, se repérer, contextualiser (HG)
- S'approprier les démarches historiques et géographiques : exploiter les outils spécifiques aux disciplines, mener et construire une démarche historique ou géographique et la justifier, collaborer et échanger en histoire-géographie (HG)
- Construire et exprimer une argumentation cohérente et étayée en s'appuyant sur les repères et les notions du programme (EMC)
- Mettre à distance ses opinions personnelles pour construire son jugement (EMC)
- Mobiliser ses connaissances pour penser et s'engager dans le monde en s'appropriant les principes et les valeurs de la République (HG-EMC)

RNCP35113BC05 - Mathématiques et physique-chimie

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter, utiliser une simulation

- Critiquer un résultat, argumenter : contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, mener un raisonnement logique et établir une conclusion
- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage appropriés

RNCP35113BC06 - Éducation physique et sportive

- Développer sa motricité
- S'organiser pour apprendre et s'entraîner
- Exercer sa responsabilité dans un engagement personnel et solidaire : connaître les règles, les appliquer et les faire respecter
- Construire durablement sa santé
- Accéder au patrimoine culturel sportif et artistique

RNCP35113BC07 - Prévention-santé-environnement

- Appliquer une méthode d'analyse d'une situation de la vie professionnelle ou quotidienne et d'une documentation
- Mettre en relation un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, avec une mesure de prévention
- Proposer une solution pour résoudre un problème lié à la santé, l'environnement ou la consommation et argumenter un choix
- Communiquer à l'écrit et à l'oral avec une syntaxe claire et un vocabulaire technique adapté
- Agir face à une situation d'urgence

RNCP35113BC08 - Langue vivante étrangère

- L'épreuve de langue vivante étrangère a pour objectif de vérifier, au niveau A2 (utilisateur élémentaire de niveau intermédiaire) du CECRL (art. D.312-16 du CE), les compétences du candidat à :
- Comprendre la langue orale
- Comprendre un document écrit
- S'exprimer à l'écrit
- S'exprimer à l'oral en continu
- Interagir à l'oral
- Dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle

RNCP35113BC09 - Arts appliqués et cultures artistiques (épreuve facultative)

- Respecter les consignes et mettre en œuvre un cahier des charges simple relatif à une démarche de création design
- Établir des propositions cohérentes d'expérimentation et de réalisation en réponse à un problème posé
- Réinvestir des notions repérées dans des références relatives aux différents domaines du design et des cultures artistiques
- Opérer un choix raisonné parmi des propositions de création design
- Consolider une proposition
- Présenter graphiquement ou en volume une intention
- Rendre compte à l'oral et/ou à l'écrit d'une démarche partielle de conception design

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 660 heures
- Total enseignement: 660 heures
- En entreprise: 400 heures
- Total: 1060 heures

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Formation en présentiel avec apports et pratique

Moyens pédagogiques

- Document pédagogique

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Mixte : une validation totale mais proposée également en individualisation de parcours avec des blocs accessibles dans cette session

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 8302.8 €

Modalités de financement : Formation financée par la région sous réserve d'éligibilité

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
Collectivité territoriale - Conseil régional	Tout public, Demandeur d'emploi	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Modalités d'admission

Admission sur dossier, Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Bac Pro - Technicien constructeur bois	Niveau 4	RNCP37916
Bac Pro - Technicien menuisier agenceur	Niveau 4	RNCP37917
BTS - Systèmes constructifs bois et habitat	Niveau 5	RNCP38578
Bac Pro - Interventions sur le patrimoine bâti - Option maçonnerie	Niveau 4	RNCP41014
Charpentier bois	Niveau 4	RNCP41841
Bac Pro - Technicien constructeur bois	Niveau 4	RNCP41866
Bac Pro -Technicien menuisier agenceur	Niveau 4	RNCP41867

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Monteur / Monteuse de structures bois	F1501
Charpentier / Charpentière	F1503

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Association pour la gestion du cfa du comminges – Gourdan-polignan

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Non

Transport et accès au site : <https://www.cfaducomminges.fr/fr/carte>

Restauration et espace repas : Non

Possibilité d'hébergement : Non

Contact

Sébastien Julé
Ordonnateur(trice)
0561772677
sebastien.jule@ac-toulouse.fr

Référent handicap

Jean Ricard
0561772677
jean.ricard@mongreta.fr

Informations légales

Rncp : RNCP35113

Date de publication : 01-12-2020 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2025 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35113>

Formacode : 22313

Rome : F1501, F1503

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 16 septembre 2026 au 15 avril 2027		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA Toulouse-Pyrénées

Eduform