

Formation à la Menuiserie naturelle : Créez votre pergola en châtaignier à partir de bois de forêt

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et
contact

SAVOIR FAIRE & DECOUVERTE
TOULOUSE

Guillaume Allouch

09.70.80.52.62

formations@lesavoirfaire.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune obligation réglementaire pour suivre la formation, mais certaines normes sont à prendre en compte pour l'application des savoirs : Respect des règles d'urbanisme pour l'installation d'une pergola (déclaration préalable en mairie selon la taille et l'emplacement). Utilisation de bois issus de forêts gérées durablement (certifications PEFC, FSC). Conformité aux normes de construction si projet intégré à un bâtiment existant.

Prérequis pédagogiques :

Aucun niveau technique requis, la formation est accessible aux débutants. Intérêt pour le travail du bois et l'auto-construction. Capacité à manipuler des outils manuels (scie, plane, ciseaux à bois) et à travailler en extérieur. Bonne condition physique pour la récolte et la mise en œuvre des matériaux.

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

A la fin de cette formation, vous serez en mesure de : Identifier les essences de bois adaptées et préparer les pièces nécessaires à la construction Transformer le bois brut en pièces prêtes à l'assemblage Assurer la solidité et la conformité de la structure Finaliser l'assemblage de la structure porteuse Assurer la finition et la durabilité de la pergola

Contenu et modalités d'organisation

Jour 1 : Comprendre le bois et préparer son projet Reconnaître les essences adaptées à la construction d'une pergola. Sélectionner, récolter et écorcer le bois en respectant les techniques traditionnelles. Théorie : Identification des essences de bois La partie invisible des arbres et leur croissance Techniques d'écorçage à la plane Bases du tenon mortaise rond et introduction à la foresterie Pratique : Présentation des modèles et plans Collecte du bois en forêt Début de l'écorçage
Jour 2 : Travailler et structurer les éléments Affûter les outils et maîtriser le débit et la découpe du bois. Façonner les pièces structurelles en réalisant des assemblages solides. Théorie : Affûtage des outils Techniques de débit, mesures et coupes L'ancrage au sol Pratique : Finition de l'écorçage Préparation des pièces structurelles Début du tenonnage et mortaisage
Jour 3 : Préparer l'assemblage et anticiper les contraintes Tester les assemblages à blanc pour garantir la stabilité de la structure. Intégrer les notions de réglementation et d'ancrage au sol. Théorie : Législation et réglementation des pergolas Pratique : Suite du tenonnage et mortaisage Assemblages à blanc au sol Fabrication des jambes de force
Jour 4 : Monter la pergola et assurer sa solidité Assembler la structure verticale et fixer les éléments porteurs. Appliquer les techniques de collage, chevillage et fixation des renforts. Théorie : Techniques de couverture et protection solaire Pratique : Fabrication des chevrons Début du montage vertical Collage D4 et chevillage Technique du bouchon
Jour 5 : Finaliser et perfectionner son ouvrage Installer les éléments de finition et de couverture. Assurer les dernières retouches et protéger le bois pour garantir sa durabilité. Pratique : Assemblage des jambes de force Fixation des chevrons Finitions Conclusion et évaluation

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Mise en œuvre immédiate : Construction d'une pergola sur son propre terrain en appliquant les techniques apprises. **Perfectionnement :** Participation à des stages complémentaires sur la charpente traditionnelle, la menuiserie ou la construction en bois massif. **Projet professionnel :** Intégration des compétences acquises dans un projet d'auto-construction, d'aménagement paysager ou d'artisanat du bois. **Certification :** Possibilité d'intégrer une formation qualifiante en charpenterie ou construction.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00589325	du 01/04/2025 au 31/12/2030	Paussac-et-Saint-Vivien (24)	SAVOIR FAIRE & DECOUVERTE TOULOUSE		Non éligible	FPC