



FORMATION MENUISERIE CERTIFIÉE

DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION DE VOTRE MEUBLE - UPI

Vos premiers pas professionnels dans les métiers du bois

Organisme de formation certifié Qualiopi – N° de déclaration d'activité : 93131979313

Public et prérequis

- Avoir plus de 18 ans
- Aucune connaissance en menuiserie n'est nécessaire pour suivre cette formation
- Savoir lire, écrire, compter
- L'envie d'apprendre et la motivation

Objectifs de la formation

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires à :

- La découverte d'un atelier professionnel de menuiserie
- La maîtrise du processus de conception d'un ouvrage de menuiserie
- La conception des étapes d'un projet de menuiserie
- La fabrication d'un ouvrage dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité



Compétences

- Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'une partie d'ouvrage
- Analyser les contraintes de fabrication
- Proposer et justifier des solutions techniques de fabrication
- Traduire graphiquement une solution technique
- Établir un débit-matière et/ou une liste de composants
- Compléter des modes opératoires ou des processus de fabrication

Les atouts de la formation

- Kit de démarrage offert : crayon, mètre, équerre
- Immersion en atelier professionnel de menuiserie : échanges avec les résidents professionnels
- Accès libre en auto-formation accompagnée avec un formateur dédié tout le long de la formation.
- Formation de découverte et premiers pas vers la menuiserie : technique et sécurité

Les détails de notre formation

- Immersion dans un tiers-lieu dédié à la construction où vous serez entourés de professionnels du bois.
- En alternant théorie et pratique, vous serez rapidement autonomes dans l'atelier partagé
- Au sein d'un petit groupe, encadré par un formateur professionnel et grâce à de multiples échanges avec les artisans, vous apprendrez les fondamentaux de la menuiserie moderne.
- Deux fabrications pendant la formation :
 - Une caisse à outils de menuisier que vous utiliserez tout au long de la formation.
 - Une table de chevet en bois massif et panneau : son design moderne a été pensé pour permettre la mise en pratique d'une multitude d'apprentissages.

Ces deux ouvrages vous appartiendront à l'issue de la formation.

- La pédagogie de cette formation repose sur la réappropriation du "faire" : vous utiliserez vos mains et votre tête pour gagner de l'assurance dans votre pouvoir de fabriquer de belles choses. Vous utiliserez les équipements de l'atelier
- Cette formation vous amènera peut-être à envisager une reconversion. Elle prépare en effet au bloc de compétences n°1 du CAP - Menuisier Fabricant (RNCP36112BC01 - Préparation de la fabrication).
- C'est la première étape obligatoire pour obtenir un accès libre à l'atelier et ainsi y réaliser vos propres projets.

Effectif

- Groupe de 4 à 6 personnes

Durée

- Formation de 80h
- Accès libre à l'atelier avec accompagnement
- Mercredi : 13h - 20h30
- Samedi : 9h - 18h
- Dates et horaires des formations mis à jour sur le site

Mise-à-jour juillet 2024



Pédagogie

- Formation complète et guidée dans un espace professionnel
- Basé sur « le faire », nos cours sont toujours construits autour de la mise en pratique des théories enseignées
- L'environnement professionnel de Share-Wood favorise les échanges entre les participants
- Alternance apprenant-sachant
- Autonomie, assurance

Modalités d'évaluation

- Mise en situation théorique et pratique
- Auto-évaluation tout au long de la formation
- En fin de formation : auto-évaluation de l'évolution des compétences

Accès aux personnes en situation de handicap

- Accès adapté aux personnes à mobilité réduite
- Possibilité d'ajuster les modalités de formation (réfèrent handicap : Vincent Chevillot)

Tarif

- 3090.00 € TTC

Financement

- Compte Personnel de Formation (CPF)
- Opérateurs de compétences (OPCO)
- Fonds d'assurance formation
- Pôle emploi
- Employeur
- Fonds propres

Après la formation

- Cette formation donne la possibilité de prendre un accès libre en tant qu'amateur aux ateliers Share-Wood.
- Il vous sera également possible de continuer avec Share-Wood votre parcours de reconversion professionnelle, via la formation UP2 "Devenir menuisier fabricant" qui vous préparera à l'examen du CAP (RNCP36112).

Mise-à-jour juillet 2024



PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

La formation est conçue en 4 cycles permettant de répondre aux objectifs présentés :

CYCLE 1 : Découverte / acclimatation (+/- 16h)

Afin que l'apprenant.e prenne ses marques dans l'atelier et se sente en confiance, un premier projet simple sera produit. Chacun.e fabriquera sa caisse à outils "baladeuse". Il s'agit de se familiariser avec les machines, l'ambiance de l'atelier, le groupe, tout en fabriquant un objet utile.

Connaissances théoriques :

- Introduction à la sécurité en atelier
- Lecture de plans et premiers pas en conception
- Découverte des techniques de traçage, repérage
- Découverte du vocabulaire métier

Connaissances pratiques :

Utilisation des première machines stationnaires et électroportatives :

- Scie à Format
- Scie radiale
- Visseuse & perceuse.
- Découverte de la toupie et usinage accompagné

CYCLE 2 : Conception et corroyage du bois (+/- 24h)

Le projet de formation commencera à prendre forme avant de mettre en pratique pour le corroyage des pièces nécessaires à la fabrication de la table de chevet

Connaissances théoriques :

- Conception et création de plans
- Etablissement d'un débit-matière (feuille de débit)
- Création d'un plan d'optimisation du débit matière (calepinage)
- Elaboration d'un mode opératoire (processus de fabrication)
- Etude et connaissances des bois massifs
- Choix des quincailleries

Connaissances pratiques :

Introduction à la Conception Assistée par Ordinateur (CAO) ainsi qu'au Dessin Assisté par Ordinateur (DAO)

Formation et utilisation des machines suivantes :

- Scie à Format
- Dégauchisseuse
- Raboteuse
- Calibreuse
- Scie à ruban

Mise-à-jour juillet 2024



CYCLE 3 : USINAGE (+/- 24h)

À ce stade, la formation se déroulera principalement dans l'atelier montage/usinage. A ce stade, la magie commence à opérer et la forme de l'ouvrage se profile.

Connaissances théoriques :

- Mécanique et résistance des bois
- Les différents types d'assemblages
- Les techniques de collage

Connaissances pratiques :

- Technique outillage manuels (rabots, ciseaux, trusquins)
- Affûtage des outils manuels
- Défonceuse / Affleureuse
- Scie circulaire plongeante
- Lamelleuse
- Mortaiseuse
- Toupiage de profils.

CYCLE 4 : FAÇONNAGE ET FINITION (+/- 16h)

Stade important de la réalisation du projet, la phase de finition permet de gommer les imperfections et mettre en valeur le projet réalisé.

Connaissances théoriques :

- Géométrie et mathématiques pour la menuiserie
- Différents types de colles / traitements / produits de finition
- Préparation des surfaces

Connaissances pratiques :

- Utilisation des différentes techniques de ponçage
- Technique d'application de traitements de finition.

Mise-à-jour juillet 2024