Particuliers - stage de formation pratique et théorique

Auto-construction d'une structure bois avec peu d'outils (abri, petit habitat)

PUBLIC : Auto-constructeurs, accompagnants à l'auto-construction
Professionnels désireux de construire des structures bois dans le cadre de leur activité (zones de stockage…)

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : du 5 au 9 août 2024

DUREE : 5 jours, soit 35 heures

HORAIRES : 9h- 17h

LIEU(X) : Genay, (Rhône, proche Lyon)

TARIF
Entreprise : 1225 € net de taxes (245 € par jour)
Particulier / demandeur d'emploi : 700 € net (140 € par jour)
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

CONTACT
Pôle Former – Camille LEGROS
09 81 60 92 83 – cl@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES
RDV sur notre page web, rubrique inscriptions
Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

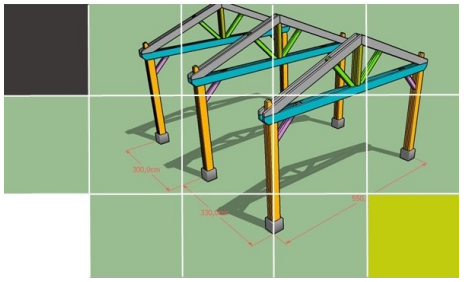
MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION
Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique
Test d'évaluation écrit en fin de formation

FOURNITURE(S) A PREVOIR
Matériel de prise de note, calculatrice, vêtements de travail, équipement de sécurité (lunettes de protection, chaussures, gants….)

DOMAINE D'APPLICATION
Ces structures dites « poteaux-poutres », permettent la réalisation d'ouvrages de petite à moyenne taille, à recouvrir par des matériaux traditionnels (tuiles, ardoises) ou bac acier.
Cette structure, une fois couverte, permet un usage très polyvalent : abri, garage, auvent, halle, hangar, box pour animaux.
Elle peut aussi servir de structure primaire à un petit habitat (de plain-pied), avec l'ajout de façades à ossature bois, intégrant des menuiseries et des remplissages en isolants biosourcés.

L'objet du stage est de mener un chantier réel de charpente non traditionnelle, avec l'équipe des stagiaires afin de les rendre autonomes pour réaliser le même type d'ouvrage.

OBJECTIFS



- Choisir les sciages de résineux aptes à remplir des fonctions structurelles
- Utiliser 2 outils de coupe : scie circulaire et scie égoïne
- Tracer les pièces à assembler à partir d'un fichier sketch up
- Réaliser des assemblages moisés vissés
- Lever des poteaux
- Assembler des fermes en situation sans engin de levage
- Travailler dans des conditions de sécurité optimales
- Réaliser un ouvrage de charpente en équipe réduite, avec un outillage minimal

CONTENU PEDAGOGIQUE
Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

L'objet de la formation est de mener un chantier réel de charpente non traditionnelle de A à Z, d'apprendre à construire avec 2 outils et 2 sections de bois!
- La structure de type poteau-poutre est en lamellé-vissé composé de 4 portiques
- Les fermes de charpente, de formes traditionnelles, sont assemblées en multi-plis moisés
- Les 4 fermes sont raccordées par des pannes composées

Le programme des journées pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

1 visseuse et 1 scie circulaire sur rail !

INTERVENANT(S)
Emmanuel DERAGNE, formateur construction bois

Oïkos : la Maison, son Environnement
60, chemin du Jacquemet – 69890 La Tour de Salvagny
09 81 60 92 83 – info@oikos-ecoconstruction.com – www.oikos-ecoconstruction.com
Association loi 1901 - N° Siret : 41749575100071 - Organisme de formation enregistré sous le n° 82.69.09010.69