



Formation
à destination des professionnels
et particuliers auto-constructeurs

Rhône-Alpes 5 jours

Auto-construction d'une structure bois avec 2 outils et 2 sections de bois Petit habitat, hangar, abri..

01 au 05 juin 2026

Domaine d'application

Ces structures dites « poteaux-poutres », permettent la réalisation d'ouvrages de petite à moyenne taille, à couvrir avec 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.

Modalités

Public : Particuliers auto-constructeurs, professionnels du bâtiment

Prérequis : Aucun

Durée : 5 jours en présentiel - 35 heures

Lieu : 01260 Sutrieu (Ain, Bugey) à 1h30 de Lyon, possibilités de camping sur place

Tarif : entreprise : 1225 € net de taxes

Financement individuel – demandeur d'emploi : 550 € net de taxes

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi

Intervenant.es : Emmanuel DERAGNE : Formateur en construction bois - Assistance technique à Maitrise d'Ouvrage

Evaluation : test d'évaluation écrit en fin de formation

Méthode pédagogique : Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique sur chantier réel



oikos-ecoconstruction.com

Siège social : 60 chemin du Jacquemet, 69890 La Tour de Salvagny

Centre de Formation : 117 rue Pierre Passemar, 69210 l'Arbresle

09 70 70 00 93 - former@oikos-ecoconstruction.com



Objectifs

- Apprendre à choisir les sciages de résineux aptes à remplir des fonctions structurelles
- Apprendre à 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 pédagogique

La répartition des journées pourra être modifiée en fonction des besoins du groupe

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 en charpente non traditionnelle avec 2 outils et 2 sections de bois !

Structure de type poteau-poutre en lamellé-vissé composé de 3 portiques.

Les fermes de charpente, de formes traditionnelles, sont assemblées en multi-plis vissés et moisés.

Les 3 fermes sont raccordées par des pannes composées

Les chevrons sont recouverts d'un voligeage en planches brutes de sciages

Bois d'origine régionale (07) en sapin, et douglas non traité

La surface à couvrir représente un rectangle de 5.8m x 6.8m (soit environ 40 m2 abrités)

Contact

Pôle Former – Camille LEGROS
09 70 70 00 93 - cl@oikos-ecoconstruction.com
*Pour toute question liée à une situation de handicap,
n'hésitez pas à nous
contacter.*

[S'inscrire](#)

oikos-ecoconstruction.com

Siège social : 60 chemin du Jacquemet, 69890 La Tour de Salvagny
Centre de Formation : 117 rue Pierre Passemar, 69210 l'Arbresle
09 70 70 00 93 - former@oikos-ecoconstruction.com

