

Module Charpente : Résistance des matériaux - Initiation

Mise à jour le : 15/01/2026

Module Charpente : Résistance des matériaux - Initiation

Formation courte

Type de formation : Formation courte

Public / Statut *

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Modalités et délais d'accès

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérimentuelle.
-
- Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise.

Rythme de l'alternance

31 heures soit 4 jours

Durée

31 heures (4 jours)

Tarifs

Quel que soit votre statut (salarié.e.s, indépendant.e.s), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, ou le FAFCEA.
Ou devis sur demande

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation

Prérequis

Les participants doivent posséder une première connaissance dans la charpente.

Et savoir lire, écrire et comprendre une consigne simple en français.

Information sur le métier

Objectif de la formation

Être capable d'acquérir les notions de base pour calculer des pièces simples et les mécaniques des matériaux bois et conception.

Contenu de la formation

- Études de bases de statiques (hypothèses de chargement, outils mathématiques, modèles d'étude, chargement sur solive et pannes..)
- Les chargements normalisés (charges permanentes et exploitation, charges de neige)
- Études des matériaux bois à l'EuroCode 5
- Applications pratiques (solive, assemblages..)

Pour plus d'informations, voir le [Inscrivez vous !](#)

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle. Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise.

Moyens pédagogiques

Salle informatique, salles de cours, centre de ressource, supports pédagogiques.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Fédération compagnonnique de Grenoble

15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES