



Module Charpente Résistance des matériaux : Mise en Application

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

Rythme de l'alternance

- Exercices de statique (modélisation de pièces et de leurs liaisons, calculs des réactions d'appui pour solive...)
- Analyse des efforts
- Vérification et calculs des sections de bois (dimensionnement à la Flèche, vérification à la compression axiale et au flambage)
- Calculs d'assemblages

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.

Devis sur demande

Modalités d'évaluations

Questionnaire d'évaluation en début de formation et en fin de formation, suivi d'une mise en situation de mise en œuvre

* 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

Base de Charpente, Utilisation de logiciel CAO et l'acquis du module initiation.

Information sur le metier

Objectif de la formation

Être capable de s'exercer au calcul des pièces plus avancées, vérifier les sections/assemblages et utilisation de logiciel CAO

Contenu de la formation

- Exercices de statique (modélisation de pièces et de leurs liaisons, calculs des réactions d'appui pour solive..)
- Analyse des efforts
- Vérification et calculs des sections de bois (dimensionnement à la Flèche, vérification à la compression axiale et au flambage)
- Calculs d'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 compagnonique de Grenoble

15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES