

Charpente, construction bois

Résistance des Matériaux - Préparation au logiciel de calcul

Perfectionnement - Attestation de formation -

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée Selon devis > Formation Continue	> Salariés d'entreprises, Artisans	> Plan de formation, CIF, CSP

Prérequis

Bases de Charpente, Utilisation Windows.

Informations sur le métier

Objectifs

Être capable d'acquérir l'ensemble des notions de calcul des pièces simples, vérifier les sections/assemblages dans le but d'utiliser rapidement un logiciel de calcul.

Contenus

1. Bases de Statique :
 - Modèles d'études
 - Hypothèses de chargement
 - Études de Cas (solive, panne, chevron, console)
2. Analyse des efforts internes :
 - Études des différentes sollicitations
 - Efforts Admissibles
 - Vérifications simples
3. Choix et Vérification des Sections :
 - La Flèche
 - La Contrainte de flexion
 - Traction, Compression Axiale et Flambage
4. Conception et Assemblages :
 - Conception et sollicitations
 - Assemblages Courants

Évaluation

Le stage est validé par une attestation de stage.

Évolution possible

S'inscrire à cette formation :

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19

15, avenue Grugliasco

38130 ÉCHIROLLES