

Charpente, construction bois

Technicien d'Etudes en Construction Bois

Titre Professionnel niv. 4 - Formation Diplômante **de Niveau 4** -

Informations	Public	Cadre de financement
<ul style="list-style-type: none"> > Durée 750 h en alternance sur 24 mois > Formation Continue 	<ul style="list-style-type: none"> > Tout public disposant d'un niveau V 	<ul style="list-style-type: none"> > Contrat de professionnalisation, Plan de formation, CIF, CPF

Prérequis

Niveau terminale, de préférence scientifique ou technique des lycées de l'enseignement secondaire.

Connaissances de base en bâtiment tous corps d'état.

Personnes issues du BTP avec une expérience significative.

Informations sur le métier

Contenus

- Module éco-citoyen.
- La démarche QEB (Qualité Environnementale des Bâtiments) - HQE (Haute Qualité Environnementale).
- Enseignement général et renforcement des savoirs associés.
- Lecture de plan et dessin.
- Marchés publics et marchés privés.
- Échafaudage et travaux en hauteur R408.
- Sauveteur secouriste du travail (SST).
- Prévention des Risques liés à l'activité physique PRAP.
- Étude et Conception de bâtiment, BBC HQE, Maison passive.
- Technique charpente ossature bois.
- Technique menuiserie.
- Technique couverture.
- Technique gros oeuvre.
- Base Informatique.
- Topographie niveau 1.
- Dessin et conception assistés par ordinateur.
- Logiciel spécifique lié à la construction bois.
- La réglementation thermique et ses évolutions.
- Euro codes 5 RDM calculs de structures bois.
- Métré.
- Communication, Management.
- La réglementation acoustique.
- Étude de prix.
- Informatique et applications en étude de prix.
- Exécution, suivi, gestion, contrôle analytique.
- Organisation de chantier.
- Droit du travail.
- Projet fin de stage et jury.

Méthode pédagogique

Alternance, 1/3 temps centre de formation, 2/3 entreprise.

Ou formation professionnelle continue modulaire. Cours théoriques et pratiques.

Évaluation

Examen final. Diplôme de Niveau V.

Évolution possible

Licence Professionnelle Bâtiment et Construction.

S'inscrire à cette formation :

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

10, rue Agricole Perdiguer

31830 PLAISANCE-DU-TOUCH