

ESTP - D300 Maîtriser la réglementation et les solutions techniques dans la construction bois

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Maîtriser les spécificités propres à la construction bois, afin de développer de bonnes pratiques et concevoir des projets respectueux de l'environnement, compte tenu des enjeux économiques et techniques.

Connaître le matériau bois, les modes constructifs bois et leurs référentiels.

Connaître les modes constructifs associés à une construction bois, ainsi que leurs référentiels.

Savoir établir des bouquets de propositions compatibles, réaliser l'analyse technique des dossiers.

Être capable de manager un projet bois.

PRÉREQUIS

Connaissances de base de la terminologie et technologie du bâtiment.

TYPE DU PUBLIC

Maître d'œuvre, architectes, bureaux d'études, économistes de la construction, programmistes.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

> Méthodes pédagogiques

Apports théoriques et méthodologiques.

Exercices d'application.

> Moyens humains

Ingénieur, consultant spécialisé dans la construction bois.

ÉVALUATION

- > A la fin de la formation : questionnaire d'évaluation des connaissances portant sur les principaux points du programme.

CONTENU

JOUR 1

> Structure et modes constructifs

Ossature bois • Poteau poutre • CLT • Mixité des matériaux • Enveloppe • Incendie • Acoustique • Environnement • Critères d'innovation et évaluations techniques

> Montage et analyse technique des dossiers

Cadre général de la construction bois • Contexte technico-réglementaire • Système assurantiel • Rôle et responsabilité des acteurs

JOUR 2

> Montage et analyse technique des dossiers (suite)

Démarches volontaires / démarches obligatoires • Notion de procédé constructif • Maîtriser le cadre technique et réglementaire

> Applications

Savoir exploiter un DTU, un Avis Technique / DTA, une ATEx, une appréciation de laboratoire agréé selon arrêté du 05/02/1959, une réglementation incendie, une instruction technique, un guide applicatif • Application à des cas concrets

> Management d'un projet bois

Organisation • Acteurs • Enjeux

VALIDATION ET ORGANISATION

Niveau expert.

Présentiel / distanciel.

Attestation.

MODALITÉS

Durée : 2 jours.

Prix : nous consulter.

Les objectifs de cette formation ont été évalués par nos stagiaires comme étant atteints à 94 % et leur appréciation globale de la formation s'élève à 100 %.