



Max. participants :
10
Durée :
2 jours – 14 heures
Format :
Distanciel / Présentiel

TERMINOLOGIE DU BATIMENT ET PRINCIPES CONSTRUCTIFS

Connaitre la terminologie du bâtiment et les principes constructifs.

OBJECTIFS

Ce stage de formation vous permettra de :

Connaître la terminologie du bâtiment et les principes constructifs, savoir-faire ou savoir lire un devis, pouvoir comprendre les désordres des bâtiments et les non conformités ou le non-respect des DTU et des règles de l'art.

POUR QUI ?

Agents et techniciens en immobilier et bâtiment, collaborateur ou collaboratrice d'architecte ou de tout intervenant à l'acte de construire, tout acteur du bâtiment et de l'immobilier.

PROGRAMME

- ❖ LES ETUDES DE SOLS
 - Les différentes missions géotechniques
 - La carte de garde Hors Gel des Fondations
- ❖ LES FONDATIONS
 - Fondations superficielles
 - Fondations profondes et semi-profondes
 - Fondations parasismiques
- ❖ LES MATERIAUX
 - Les bétons et ses constituants
 - Les produits isolants
 - Les dérivés du bois
 - Les matériaux de synthèse
- ❖ LES TERRASSEMENTS ET LES FONDATIONS
 - Les terrassements
 - Les fondations
 - Le Drainage des fondations
- ❖ LES PLANCHERS ET LES DALLAGES
 - Les Planchers préfabriqués et les Dallages
 - Le vide sanitaire et la ventilation
 - Le Plancher hourdis
 - Les Trémies et Chevêtres
 - Les Dallages sur terre-plein
 - Les Toitures terrasse
 - Les Planchers Bois
- ❖ LES MURS ET LES BAIES
 - Les murs
 - Les cloisons
 - Les baies
 - Les enduits
 - Les bardages
- ❖ LES TOITS
 - Les types de toit
 - Les lucarnes
 - Les fenêtres de toit

- ❖ LES CHARPENTES
 - La charpente traditionnelle
 - La charpente industrielle
- ❖ LES COUVERTURES
 - Les différentes tuiles
 - Les panneaux Sandwich
 - Les écrans souples
 - Les closoirs
 - Les bardeaux
 - Les retours de cheminée
- ❖ LES EAUX PLUVIALES
 - Les gouttières
 - Les descentes
 - Les accessoires
- ❖ LES MENUISERIES EXTERIEURES
 - Les fenêtres
 - Les portes fenêtres
 - Les baies vitrées
 - Les portes
 - Les portails de garage
 - Les vitrages
 - Les volets
 - Les vérandas
- ❖ LES CLOISONS ET LES DOUBLAGES
 - Les différentes Cloisons
 - Les cloisons de doublage
 - Les cloisons de distributions
- ❖ LES PLAFONDS
 - Les différents plafonds
 - Les plafonds suspendus
 - Les plafonds tendus
- ❖ LES MENUISERIES INTERIEURES
 - Les différentes portes et ouvertures
 - Les accessoires
- ❖ LES ESCALIERS
 - Les différents escaliers et volées
 - Les différentes rampes et garde-corps
- ❖ LES REVETEMENTS DE SOLS
 - Les carrelages et leurs poses
 - Les revêtements de sols souples
- ❖ LE CHAUFFAGE
 - Les différents modes de chauffage
- ❖ LA VENTILATION MECANIQUE
 - Les différentes ventilations
- ❖ L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
 - L'électricité et ses composants
- ❖ L'ALIMENTATION EN EAU ET LES EQUIPEMENTS SANITAIRES