

Construire des bâtiments neufs conformes à la RE 2020

Objectifs de la formation

Permettre au stagiaire à l'issue de la formation d'accompagner un client dans le cadre d'une construction neuve soumise à la RE 2020

Prérequis et modalités d'admission

Connaissance en thermique du bâtiment, CVC

Programme

- I - Phase introductive, tour de table
- II- Rappel contexte réglementaire
- III- Connaissance de base en physique du bâtiment
- IV- Connaissance de base en bioclimatisme
- V- Quels sont les matériaux de gros œuvre adaptés à la construction
- VI- Les différentes sortes d'isolant
- VII- les menuiseries extérieures
- VIII- Analyse du cycle de vie des matériaux de construction
- IX- les systèmes de ventilation
- X- les systèmes de chauffage, de production d'ECS et le rafraîchissement passif
- XI- Réaliser une étude thermique
- XII- réaliser une étude technico-économique

Outils pédagogiques

Présentation tableur Excel, ordinateurs, logiciels Perrenoud
Enseignement adapté en fonction de la demande

Contrôle des connaissances et délivrance d'une attestation de formation

QCM plus étude thermique validée

Prise en compte de situations de handicap

Futur stagiaire en situation de handicap : informez-nous, afin que nous puissions vous mettre en relation avec notre [référént handicap](#).
Pour plus de renseignements : <https://www.utbm.fr/formations/formation-continue/>

Public

Technicien service construction des collectivités territoriales, BE, Maître d'œuvre.

Responsable de la formation

Mme Brigitte VU, Enseignant Chercheur, Pôle Energie et Informatique

Autres intervenants

Aucuns

Durée de la formation

2 jours

Lieu

En présentiel sur le site de l'UTBM Belfort ou à partir de 6 stagiaires en entreprise

Tarif et calendrier

Contacteur :
formation.continue@utbm.fr



En partenariat avec :



Contacts

> Formation continue
Tél. 03 84 58 34 48
Formation.continue@utbm.fr
n° d'existence 4390P001890