



De la RT 2012 à la RE 2020

Les nouvelles exigences énergétiques et environnementales

Débutant Confirmé Expert

3 jours - 21 h

Inter Présentiel 5 pers maxi
 À distance **TARIFS** : à partir de 1 500 €HT

DÉLAIS D'ACCÈS : 3 semaines en moyenne

ACCESSIBILITÉ : voir le site www.fisa.fr, rubrique nos formations

PROGRAMME

Généralités

- Les Règlements Thermiques dans le temps
- Les textes de la RE 2020
- Les dates d'application
- Rappels de quelques définitions

Zoom sur la partie Energétique

- Evolutions des indicateurs et comparaison avec la RT 2012
- Les nouveaux indicateurs
- Les nouveaux systèmes
- Les objectifs et comparaison avec la RT 2012
- Evolutions de TTH
- Mise en pratique sur quelques projets types avec TTH

Zoom sur la partie Environnement

- La décomposition du projet
- Les indicateurs
- Les objectifs
- La méthode de calcul
- Les sources d'information
- Mise en pratique sur quelques projets types simples avec Excel

Mise en pratique

- Calcul complet (Energie et Environnement) sur quelques projets types et leurs variantes avec TTH et Turbo-ACV
- Reprise de projets clients ou projets types établis en RT 2012
- Constitution d'un tableau de synthèse

Réf :
FO - 02 - RE2020

OBJECTIFS : Aptitudes & Compétences visées

Mettre en application les nouvelles exigences énergétiques et environnementales de la RE 2020 avec TTH et Turbo-ACV

PUBLIC

Techniciens et ingénieurs en bureau d'études thermiques

PRÉREQUIS

Connaissance en performance énergétique des bâtiments et RT 2012 - Utiliser quotidiennement TTH

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Une station de travail avec logiciels installés.

À distance : 2 écrans, un micro-casque, une bonne connexion internet, un téléphone, un endroit propice à l'apprentissage.

MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices d'application assurés par un ingénieur thermique. Une partie théorique, des travaux pratiques et des échanges de type Questions/Réponses.

À distance : partage des écrans pour vérifier les travaux.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en fin de formation afin de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Initiation TTH, Liaison TTH-Revit®