

# Formation Perrenoud

## RT 2012



Durée : 7h de formation en ligne

Frais pédagogiques : 200€ HT

### PUBLIC

Destinée aux architectes, aux techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, aux consultants, maîtres d'ouvrage, etc.

### PRÉ-REQUIS

Connaissances préalables en thermique du bâtiment et/ou en génie climatique

Connaître les fondamentaux et les exigences de la RT2012

Connaître la méthode Th-BCE 2012

Savoir saisir un bâtiment avec un logiciel thermique réglementaire ou avoir participé au module "initiation à la saisie"

### OBJECTIFS

Utiliser les outils énergies pour valoriser le bâtiment dans le cadre des calculs réglementaires.

- Connaître les saisies spécifiques à la RT 2012 dans Perranoud
- Simuler le comportement thermique du bâti (chauffage, climatisation et éclairage) : Bbio
- Simuler le comportement du système énergétique sur l'ensemble du projet : Cep, Tic

### CONTENU

#### Module 1 :

Présentation du logiciel Perrenoud, de sa logique générale et des exigences de la RT2012

Présentation de la hiérarchisation d'un projet

#### Module 2 :

Saisie spécifique de la RT 2012 dans la Bibliothèque (catalogue thermique des parois, menuiseries, ponts thermiques, etc)

Présentation des données d'entrée "moteur" et de l'incidence sur le calcul

Calcul des coefficients réglementaires et analyse des résultats Bbio, Cep, Tic.

Présentation des sorties possibles : fiche standardisée de l'étude thermique et rapports

#### Module 3 :

Optimisation du projet

Validation des labels Effinergie + et BEPOS

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

La formation est composée de phases théoriques et de phases pratiques. A l'issue de son stage, l'ensemble du contenu (présentations, documents,...) sera transmis au stagiaire.

### VALIDATION DES ACQUIS

Les formateurs procéderont à une évaluation nominative des stagiaires sur les connaissances et les compétences acquises sur le logiciel Perrenoud. A la fin de son parcours une attestation de stage lui sera envoyée.