



F2- L'EFFICACITÉ ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

Mis à jour le 14/01/2019



F2-3 REALISER LE CALCUL THERMIQUE RT2012 D'UN BÂTIMENT

1 jour

Atelier de manipulation d'un logiciel de calcul

Connaître La RT2012 et utiliser un logiciel de calcul réglementaire.



Objectifs :

- ▶ Connaître les exigences de la réglementation thermique des bâtiments neufs RT2012.
- ▶ Comprendre le fonctionnement des logiciels de calcul réglementaire.
- ▶ Maîtriser les données d'entrées RT2012 propre à son métier.

Profil des stagiaires :

- ▶ Professionnels du bâtiment ayant des connaissances sur les matériaux isolants et les équipements du bâtiment.

Conditions de formation :

- ▶ Le nombre d'apprenants est limité à 12
- ▶ La salle est équipée d'un vidéoprojecteur, d'un tableau ou paperboard et d'un ordinateur pour 2 apprenants
- ▶ Le formateur est expérimenté aux pratiques de la pédagogie interactive, basée sur des jeux, des exercices, des échanges ...

PROGRAMME DE FORMATION

1- Les exigences de la RT2012

- Le contexte énergétique et environnemental
- Les dates et conditions d'application
- Les attestations de conformité à la réglementation Thermique
- Les exigences RT 2012

2- Les solutions RT2012

- Bilan de l'application de la RT2012
- Exemples de maisons individuelles RT2012
- Détail des solutions d'isolation et d'équipements permettant de répondre à la RT2012

3- Le calcul réglementaire

- Atelier d'utilisation d'un logiciel de calcul réglementaire
- Détail et impact des données d'entrées RT2012 propres au cœur de métier de chacun à partir d'un exemple communiqué par le groupe

4- Pour aller plus loin

- Le référentiel E+C-
- La RE2020

