

## F3- L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

Mis à jour le 14/01/2019



### F3-1 LES SYSTÈMES CONSTRUCTIFS EN MAISON INDIVIDUELLE

1 jour

#### La conception du bâti des maisons individuelles RT2012.

##### Objectifs :

- ▶ Maîtriser le vocabulaire technique associé à la construction de maisons individuelles
- ▶ Décomposer les éléments constitutifs d'une maison et comprendre les choix techniques sur le bâti
- ▶ Identifier les nouvelles pratiques, les innovations

##### 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 et d'un tableau ou paperboard
- ▶ Le formateur est expérimenté aux pratiques de la pédagogie interactive, basée sur des jeux, des exercices, des échanges ...

## PROGRAMME DE FORMATION

### 1- Le vocabulaire de la maison individuelle

- Comment est constituée une maison
- Les systèmes constructifs courants (isolation intérieure – isolation extérieure – isolation répartie – ossature bois)
- Les particularités géographiques

### 2- Les systèmes constructifs performants

- Les caractéristiques des parois : performance thermique, étanchéité à l'air, migration de vapeur d'eau, déphasage et inertie.
- Les avantages et inconvénients de chaque système constructif
- Atelier : Composer une paroi : jeu de superposition des systèmes constructifs



### 3- Focus RT2012 et innovation

- L'évolution du bâti en 4 années d'application de la RT2012
- Les innovations et pistes d'évolutions
- La maison passive