

Formation Professionnelle FEEBAT «Concevoir et réaliser une enveloppe performante»

Objectifs :

- Concevoir et dimensionner une enveloppe de bâtiment performante
- Organiser la mise en œuvre
- Savoir contrôler sa réalisation
- Conseiller son client sur l'entretien de l'enveloppe pour maintenir sa performance

Programme :

1- Identifier l'existant

- 1.1 Les étapes du diagnostic visuel et le relevé sur site (étude de cas),
- 1.2 Identification des pathologies : détection des infiltrations, dégradations, ponts thermiques...
- 1.3 Les pathologies constatées notamment les pathologies liées à l'humidité (étude de cas).

2- Les composantes d'une paroi performante

- 2.1 Les composantes d'une paroi et la gestion des interfaces directes : propriétés des isolants, composition des parois isolées par l'extérieure et l'intérieure, traitements des ponts thermiques et de l'étanchéité à l'air, ordres des interventions, Travaux pratiques sur plateau technique,
- 2.2 Les techniques à proscrire et la gestion des interfaces indirectes : les techniques à proscrire, impacts sur le chauffage, la ventilation et le risque de condensation (étude de cas).

3- Réaliser une paroi performante

- 3.1 L'ordre des travaux et la gestion du chantier,
 - 3.2 La gestion des interfaces afin de traiter l'étanchéité à l'air: préparation du support, traitement des liaisons et des traversées,
- Travaux pratiques sur plateau technique.

4- Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre

- 4.1 - Les principaux défauts d'étanchéité à l'air et de discontinuité de l'isolation,
- 4.2 - Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre (qualité de l'air, condensation, bruit...).

5- Le contrôle et l'autocontrôle

- 5.1 - Les méthodes d'autocontrôle,
- 5.2 - Les outils de contrôle.

6- Le rôle de l'occupant

- 6.1 - Les recommandations concernant l'entretien des parements et de la ventilation

Informations pratiques :

Lieu : Centre de formation TY éco², ZA de la Touche, 35890 BOURG DES COMPTES

Durée : 14H (2 jours)