



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE,
TRAVAUX D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
Programme FEEBât, Qualification RGE,
Cycle Réno Expert



FEEBât Module 3 : Parois opaques - Concevoir et réaliser une enveloppe performante

Objectifs de formation

- 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 détaillé

Jour 1

1 - Identifier l'existant

- 1.1 Le diagnostic visuel et le relevé sur site
- 1.2 Le diagnostic spécifique
- 1.3 Les pathologies constatées

2 - Les composantes d'une paroi performante

- 2.1 Les composantes d'une paroi et la gestion des interfaces directes
- 2.2 Les techniques à proscrire et la gestion des interfaces indirectes

3 - Réaliser une paroi performante

- 3.1 L'ordre des travaux et la gestion du chantier

Jour 2

- 3.2 La gestion des interfaces directes

4 - Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre

- Les principaux défauts
- Les impacts

5- Le contrôle et l'autocontrôle

- Les méthodes
- Les outils

6 - Le rôle de l'occupant

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

Conclusion/Evaluation

les + de la formation

- Travaux pratiques en atelier
- 50 % de la formation est dédiée à la pratique
- Test d'étanchéité fait en direct

✓ **Durée:** 2 jours - 14 heures

✓ **Public visé:**

Artisan, Compagnon du devoir, Chef d'entreprise, Conjoint collaborateur, Conducteur de travaux, Salariés

✓ **Pré-requis:**

Connaître les métiers de base proches des technologies faisant l'objet du stage.

✓ **Animation:**

La formation sera assurée par Benjamin Lucas, formateur ARFAB Poitou-Charentes

✓ **Moyens pédagogiques:**

- Apports théoriques en salle
- Travaux en sous-groupes / Etudes de cas
- Découverte pratique / démonstration technique
- Travaux pratiques (sur plateaux et/ou en salle)
- Jeux de rôle

✓ **Moyens techniques:**

- Support de cours pédagogique
- Salle équipée (projecteur, des éclatés de parois, des isolants, une porte soufflante, poires à fumées, stylo à fumée, anémomètre à fil chaud, papier et crayons)
- Plateau fixe et mobile
- Maquettes pédagogiques

✓ **Evaluation et sanction de la formation:**

- Feuilles d'émargement collectives
- Attestations individuelles de présence
- Fiche d'évaluation à chaud de la formation
- Evaluation des acquis sous forme de QCM, de QUIZ et de travaux pratiques (avant, pendant et en fin de formation)

Association Régionale de Formation pour l'Artisanat du Bâtiment



14, rue des Frères Lumière – 86000 POITIERS – Tél. : 05 49 45 89 72 - arfab-poitou-charentes@orange.fr
SIRET : 393 135 017 00019 - N°déclaration d'activité : 54 86 00436 86 (Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État)

