Isolation thermique par l’extérieur (bardage et enduit) - Règles de l’art

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 24124207F — Mise à jour : 5 mars 2026

Organisme responsable : **ARFAB BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Identifier les gestes et techniques de l’isolation des murs par l’extérieur en neuf et en rénovation.

Comprendre l’importance du choix de l’isolant et du pare-pluie.

- Reconnaître les problématiques du chantier et du support
- Connaître les produits disponibles sur le marché
- Etudier la meilleure solution technique (choix de l’isolant, choix de la méthode de pose…)
- Décrire la technique d’isolation sur ossature et celle sur panneaux
- Poser des isolants naturels

Programme

Jour 1

- Enjeux de l’isolation thermique par l’extérieur
- Etude des différents paramètres du chantier, en neuf et en rénovation)
- Rappels sur la sécurité et la gestion de chantier
- Physique du bâtiment : confort d’hiver, confort d’été, déphase thermique, point de rosé, …
- Parois perspirantes, rappels sur les charges
- Identification des isolants et calcul de leur qualité
- Leur empreinte environnementale, les facilités de pose, les qualités mécaniques
  - Les laines minérales
  - Les isolants de fibres végétales
  - Les isolants de source animale
- Les autres isolants

Jour 2

- Etude d’un choix de matériaux et d’un principe de pose.
- Préparation du support et prise de métrés
- Suppression des ponts thermiques
- Etanchéité à l’air et détails techniques : menuiseries, ouvertures, angles
- Rappels sur le DTU bardage
- Rappels sur les normes de pose des enduits extérieurs sur isolant
- Finitions
- Consignes d’entretien
- Test de connaissance

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Métiers associés

F1604 — Montage d'agencements

F1611 — Réalisation et restauration de façades

F1613 — Travaux d'étanchéité et d'isolation

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2229877S	Présentiel	Quimper	01/01/2026	31/12/2026
2229878S	Présentiel	Cesson-Sévigné	01/01/2026	31/12/2026
2229879S	Présentiel	VANNES	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #24124207F