



# ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (BARDAGE ET ENDUIT) – RÈGLES DE L'ART

à Orléans du 03/02/2025 au 31/12/2025

Financé par



Formation continue

## ASS REGION FORMATION ARTISANAT BATIMENT

Cesson-Sévigné

Tél : 02 99 85 51 21

Mail : [contact@arfab-formation.fr](mailto:contact@arfab-formation.fr)

## CONDITIONS D'ADMISSION

**Niveau de sortie :**

Sans Niveau spécifique

## Contenu et programme

**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

## Informations pratiques

### Organisme responsable :

[ARFAB Bretagne](#) - Cesson-Sévigné

### Publics :

- Tout public

### Financement :

- Formation adulte financée par l'entreprise ou le particulier

Numéro de session : 628898S / Référence GIP : 2466987F

Mise à jour le 30/01/2025