Ouate de cellulose

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 24124250F — Mise à jour : 5 mars 2026

Organisme responsable : **ARFAB BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

- Intégrer les différentes techniques de mise en œuvre (murs, combles, charpentes) de l'isolation thermique par ouate de cellulose en répondant aux contraintes techniques de chacune des applications
- Connaître les méthodes de calcul des coefficients d'isolation
- Définir les procédés spécifiques de mise en œuvre de la ouate de cellulose
- Utiliser les machines à insuffler à sec
- Contrôler la qualité de l'isolation effectuée : épaisseur et densité

Programme

Jour 1

- Bases de la physique du bâtiment
- Rappels des différents procédés et produits pour l'étanchéité à l'air
- Généralités sur la cellulose (méthodes de fabrication, caractéristiques physiques, propriétés,…)
- Domaines d'application dans l'isolation thermique et phonique des bâtiments
- Techniques de préparation du chantier selon les domaines d'application (combles, murs, charpentes,…)

Jour 2

- Procédés de mise en œuvre
- Base de l'insufflation
- Présentation des machines et instruments de mesure de la densité
- Utilisation des machines à insuffler et soufflage de l'isolant dans des caissons
- Mesure de la qualité (densité, répartition de l'isolant,…)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**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
2230045S	Présentiel	ST MARTIN DES CHAMPS	01/01/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #24124250F