

ISOLATION THERMIQUE DE L'INTERIEUR DES PAROIS VERTICALES - ITI

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Citer les réglementations thermiques en vigueur. Identifier le type de paroi verticale à isoler. Identifier l'isolant adapté. Maîtriser la migration de vapeur d'eau, les membranes. Maîtriser les interfaces, notamment liées à l'étanchéité à l'air.
PUBLIC	Tous Corps d'Etat
PRE-REQUIS	Aucun
EVALUATION	QCM d'évaluation. Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation.
METHODES	Alternance d'apports théoriques et d'exemples pratiques.
MOYENS SPECIFIQUES	Echantillons d'isolants, matériel et vidéos de démonstration. Accueil Personne en situation d'handicap et/ou Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé. Contactez l'ANOFAB pour valider l'accessibilité de la formation.
FORMATEUR(S)	Monsieur Olivier BRIERE

PROGRAMME

Durée : 14 heure(s) sur 2 jour(s)

- Présentation et tour de table

- Rappel des réglementations thermiques et des labels en vigueur

Les réglementations thermiques en vigueur et à venir,
Les différents labels en neuf et en rénovation en vigueur et à venir.

- Les différents isolants et leurs caractéristiques

Présentation de 22 isolants : synthétique, minéraux, végétaux et animaux,

Avantages et inconvénients de chaque produit,
Les caractéristiques thermiques,

Les caractéristiques hygrométriques,
Le confort d'été,
Energie grise ou bilan carbone.

- Les techniques d'isolation par l'intérieur

Identification de la paroi,
Préparation du support,
Gérer les interfaces, les points sensibles



Les techniques et les règles de mise en œuvre.

- Ponts thermiques, ventilation et étanchéité à l'air

La problématique des ponts thermiques,

La ventilation, rôle et recommandations,

L'importance de l'étanchéité à l'air.

- Etudes de cas et retour sur investissement

- QCM et réponses aux questions

(Date de mise à jour : 28/02/2025)