

PROGRAMME DE FORMATION

Formation pratique à l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) parcours intensif 1 mois

Référence : F-ITE-002

Tarif : Sur devis

🕒 Mise à jour le 21/08/2026

DURÉE

20 jours · 140h

FORMAT

Présentiel

NIVEAU

Intermédiaire

PARTICIPANTS

8 à 12 max

Public concerné

- Salarié.

Prérequis

- Aucun prérequis

Conditions d'accès à la formation

- Délai : de 1 à 4 semaines avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Objectifs de la formation

- Maîtriser les spécificités de l'ITE et la chronologie complète d'un chantier.
- Connaître et différencier le Polystyrène, la laine de roche et la fibre de bois.
- Savoir mettre en œuvre les isolants, fixations, armatures, sous-enduits et finitions.
- Traiter correctement les points singuliers, les déports, les profilés et les renforts.
- Contrôler la conformité et réaliser la réception d'une maquette ITE.

Accessibilité de la formation

En cas de situation de handicap, une étude sera effectuée afin de proposer une formation adaptée ou de rediriger vers un partenaire. En cas de besoin, une salle répondant aux normes d'accessibilité sera mise à disposition. Référent

Moyens et supports pédagogiques

- Formation interactive et participative, adaptée aux problématiques rencontrées dans le domaine de l'ITE.
- Mises en situation immersives pour expérimenter les techniques de pose sur trois systèmes d'isolation.
- Travaux pratiques représentant environ 75 % du parcours, complétés par 25 % d'apports théoriques.
- Présentations visuelles, démonstrations guidées et fiches pratiques directement utilisables sur chantier.
- Exercices d'analyse et de mise en œuvre sur des cas concrets.
- Réalisation de trois maquettes : Polystyrène, laine de roche et fibre de bois.
- Document mémo des points essentiels, des points singuliers et des contrôles de réception.

Modalités de suivi et d'évaluation

- Exercices pratiques et mises en situation pour observer l'application des compétences en temps réel.
- Évaluation continue par observation des gestes, contrôles intermédiaires et réception de chaque maquette.
- Quiz de validation consacré aux points singuliers et aux règles de mise en œuvre.
- Semaine 4 : cas pratique individuel ou en binôme, QCM final et entretien oral de justification.
- Remédiation ciblée sur les écarts constatés avant la clôture du parcours.
- Remise d'une attestation de formation en fin de session.

Formateur

Formateur qualifié et expérimenté dans le domaine de l'Isolation Thermique par l'Extérieur.

Programme détaillé

J1 Semaine 1 : Maquette Polystyrène

- Principes généraux de l'ITE, règles de sécurité, EPI et organisation du poste de travail.
- Lecture des documents techniques, reconnaissance du support et contrôle de sa compatibilité.
- Implantation, pose du rail de départ, traitement du soubassement et calepinage de la façade.
- Découpe du Polystyrène au fil chaud, collage ou calage, pose à joints décalés et contrôle de la planéité.
- Chevillage, traitement des joints, ponçage et vérification de la continuité de l'isolation.
- Traitement des points singuliers : angles, baies, appuis, tableaux, déports, profilés et renforts.
- Sous-enduit armé, marouflage de la trame, préparation de la finition et réception de la maquette.

J2 Semaine 2 : Maquette laine de roche

- Spécificités de la laine de roche : documents techniques, stockage, manutention et sécurité incendie.
- Diagnostic du support, implantation, départ du système et calepinage adapté aux panneaux.
- Découpes, encollage, pose des panneaux, serrage des joints et contrôle de la planéité.
- Fixations adaptées, rosaces, densité de chevillage et contrôles de tenue.
- Traitement des points singuliers, ouvertures, angles, fractionnements, déports et raccords.
- Réalisation du sous-enduit armé, pose des profilés et renforcement des zones sensibles.
- Préparation de la finition, autocontrôle et réception de la maquette laine de roche.

J3 Semaine 3 : Maquette fibre de bois

- Spécificités de la fibre de bois : documents techniques, sensibilité à l'humidité et protection des matériaux.
- Diagnostic du support, implantation, départ du système et calepinage de la maquette.
- Découpe, gestion des poussières, pose des panneaux et continuité de l'isolation.
- Fixations compatibles, contrôle de la planéité et correction des défauts de mise en œuvre.
- Traitement des points singuliers liés aux ouvertures, raccords, appuis et évacuations d'eau.
- Sous-enduit armé, marouflage de la trame et renforcement des zones exposées.
- Préparation de la finition, autocontrôle et réception de la maquette fibre de bois.

J4 Semaine 4 : Évaluation finale

- Attribution d'un système et prise en compte du sujet, des plans et des critères d'évaluation.
- Diagnostic du support, préparation, quantitatif, calepinage et organisation sécurisée du poste.
- Mise en œuvre autonome de l'isolant, des fixations et des contrôles de planéité.

- Réalisation complète des points singuliers imposés et justification des solutions retenues.
- Sous-enduit, trame et finition sur les zones préparées dans le respect des prescriptions techniques.
- Réception de la réalisation à l'aide d'une grille critériée, puis corrections ou remédiation ciblée.
- QCM de fin de formation, entretien oral et bilan individuel des compétences acquises.