

PROGRAMME DE FORMATION

Formation pratique à l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) parcours avancé 2 mois

Référence : F-ITE-003

Tarif : Sur devis

🔄 Mise à jour le 04/10/2026

DURÉE

41 jours - 287h

FORMAT

Présentiel

NIVEAU

Avancé

PARTICIPANTS

8 à 12 max

Public concerné

- Salarié, demandeur d'emploi

Prérequis

- Aucun prérequis

Conditions d'accès à la formation

- Délai : de 1 à 8 semaines avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Objectifs de la formation

- Mettre en œuvre plusieurs ITE avec les trois principaux isolants : polystyrène, laine de roche et fibre de bois.
- Réaliser les déports de charges et d'éléments techniques en façade en assurant la continuité de l'isolation.
- Traiter les points singuliers, les raccords et les finitions d'un système ITE.
- Appliquer les prescriptions techniques et réglementaires liées aux travaux d'ITE.

Accessibilité de la formation

En cas de situation de Handicap, une étude sera effectuée pour proposer une formation adaptée ou rediriger à un partenaire.

En cas de besoin, une salle répondant aux normes accessibilité sera mise à disposition

Référent handicap & contact :
BRUTY Romain / r.bruty@forma-ite.fr

Moyens et supports pédagogiques

- Présentation PPT animée et interactive.
- Documents techniques des systèmes utilisés (PSE , laine de roche, fibre de bois).
- Maquette pédagogique avec points singuliers, dépôts et éléments technique de façade servant aux travaux pratiques.
- Matériaux, accessoires et outillage professionnel nécessaires aux exercices de pose, fixation, découpe et finition.
- Document mémo des points à retenir

Modalités de suivi et d'évaluation

- Exercices pratiques et mises en situation pour observer l'application des compétences en temps réel.
- Évaluation continue au travers de travaux pratiques (travail en binôme sur maquette pédagogique).
- QCM de fin de formation + Quizz test intermédiaire
- Projet final de réalisation sur maquette en autonomie
- Remise d'une attestation de formation en fin de session pour valider le suivi et l'acquisition des compétences.

Formateur

Formateurs ITE expérimentés et intervenants qualifiés ou habilités selon le module concerné.

Programme détaillé

J1 Comprendre le cadre technique et réglementaire

- Identifier les principes de l'isolation thermique par l'extérieur et les fonctions des différents composants : isolant, colle, fixations, profilés, armature, sous-enduit et finition.
- Repérer les exigences applicables au bâtiment et au système utilisé : domaine d'emploi, support admissible, sécurité, comportement au feu et traitement des interfaces.
- Lire et utiliser les documents techniques : Avis Technique ou DTA, notices de pose, fiches techniques et fiches de données de sécurité.
- Vérifier la compatibilité des composants et respecter les limites d'emploi du système.
- Identifier les risques de l'intervention, les protections nécessaires.

J2 Préparer son intervention et organiser son poste de travail / chantier.

- Analyser les plans, les consignes et les caractéristiques de la façade.
- Diagnostiquer les supports : nature, état, propreté, cohésion, planéité, traces d'humidité et défauts apparents.
- Identifier les exigences techniques et réglementaires
- Définir les préparations adaptées au support et aux prescriptions du système
- Réaliser les relevés, les quantitatifs et préparer les commandes

J3 Mettre en œuvre les trois isolants

- Réaliser des maquettes d'ITE en polystyrène, laine de roche et fibre de bois.
- Adapter la préparation, le calepinage, la découpe, le collage, le calage et les fixations à chaque matériau.
- Identifier les différences de mise en œuvre entre les trois isolants
- Contrôler la planéité, la qualité et la conformité de la pose

J4 Traiter les points singuliers, réaliser les déports et les finitions

- Traiter les tableaux, linteaux, angles, appuis, arrêts et raccords selon les configurations de façade.
- Anticiper les réservations, traversées et équipements avant la pose de l'isolant et des enduits.
- Préparer les déports d'éléments techniques et les dispositifs de fixation adaptés aux charges, au support et au système.
- Préserver la continuité de l'isolation, les raccords d'étanchéité et l'accessibilité des équipements.
- Réaliser la finition en respectant les conditions d'application, les temps de séchage et l'organisation du travail.

J5**Mettre en pratique les acquis et valider ses compétences**

- Pratiquer sur des configurations plus complexes, combiner les techniques apprises, corriger les défauts et gagner en autonomie.
- Progresser de la réalisation guidée vers des configurations intégrant davantage d'interfaces et de choix techniques.
- Projet et évaluation finale : réaliser une mise en situation, contrôler son travail et expliquer ses choix techniques.