

PROGRAMME



Durée de la formation : **1 journée**
7 heures en présentiel ou distanciel + 1 heure QCM
9h-12h | 13h-18h/jour

Lieu de formation : **Espace Eco Efficacité**

Effectif : **15 participants maximum**

Plan de formation : OPCO

QCM RGE INCLUS en présentiel

FORMATION RGE

CATEGORIES 11°, 12°, 14°

ITI DES PAROIS VERTICALES, RAMPANTS, MURS, COMBLES ET PLANCHERS

Source : arrêté 17/03/2025

Objectifs

- Connaître les principes, matériaux et procédés de l'isolation thermique par l'intérieur.
- Identifier les risques de pathologies liés aux travaux d'ITI et savoir les prévenir.
- Maîtriser la mise en œuvre des différentes solutions ITI adaptées aux configurations de chantier.
- Contrôler la qualité des travaux réalisés.
- Savoir construire une offre technique et financière intégrant les aides disponibles

Publics

Plaquistes, entreprises d'isolation, artisans du bâtiment, maîtres d'œuvre

Pré-requis

- Connaissances de base en thermique du bâtiment et en techniques d'isolation

Modalités et moyens pédagogiques

- Études de cas
- Échanges d'expériences
- Support numérique
- Formateur expert agréé Certibat
- Organisme certifié Qualiopi et agréé Certibat

Validation

- Attestation de présence, signature des feuilles d'émargement.
- Évaluation à chaud de la satisfaction des stagiaires.
- Les connaissances acquises lors de la formation seront évaluées au moyen d'un QCM. L'obtention d'un minimum de 24/30 est requise pour valider l'évaluation et permettre la délivrance de l'attestation de formation.



01 30 53 37 69 / 06 12 88 42 80



ecoefficaciteformations@gmail.com



formations-rge.info



PROGRAMME



FORMATION RGE CATEGORIES 11°, 12°, 14° ITI DES PAROIS VERTICALES, RAMPANTS, MURS, COMBLES ET PLANCHERS

Source : arrêté 17/03/2025

Module 1 – Principes et techniques d'isolation thermique par l'intérieur (1h30)

- Transferts thermiques dans un bâtiment : murs, planchers bas/hauts, rampants.
- Comportement thermique et hygrothermique des parois.
- Typologies d'isolants : laine minérale, fibre de bois, polystyrène, polyuréthane, isolants biosourcés, etc.
- Techniques de pose selon la paroi à isoler :
 - ITI murs verticaux (doublage sur ossature, panneaux collés)
 - Rampants de toiture (entre et sous chevrons)
 - Plafonds de combles perdus (soufflage, déroulé)
- Planchers sur locaux non chauffés (sous-face, dalle flottante, isolation en sous-sol)

Module 2 – Pathologies et risques d'erreurs (1h00)

- Mauvais choix ou pose de l'isolant : compression, discontinuité, humidité.
- Risques de condensation interstitielle et moisissures.
- Incompatibilité avec les réseaux (gainés, VMC), menuiseries non renouvelées.
- Conséquences : inconfort, pertes de performance, sinistres, malfaçons.

Module 3 – Mise en œuvre d'une ITI performante (2h00)

- Exigences réglementaires : RE2020, DTU, CPT, Règles de l'art.
- Analyse de l'existant : bâti moderne vs bâti ancien.
- Traitement des points singuliers : jonctions, ponts thermiques, menuiseries, gainés techniques.
- Interfaces et coordination avec les autres corps d'état (plomberie, ventilation, électricité).
- Ordonnancement d'un chantier de rénovation énergétique.
- Ajustement des limites de prestation : prestations à charge du lot ITI vs autres lots (plâtrerie, électricité...).

Module 4 – Vérification et réception de l'installation (1h00)

- Bonnes pratiques de vérification : conformité des épaisseurs, continuité de l'isolation, fixation.
- Contrôle visuel et tests (si applicables).
- Recommandations d'entretien, consignes pour les interventions ultérieures.
- Documentation technique remise au client.

Module 5 – Conseil client et aides financières (1h30)

- Écoute et analyse des besoins : confort thermique, esthétique, contraintes d'usage.
- Argumentaire technique et économique : performance, économies d'énergie, valorisation du bien.
- Présentation des dispositifs d'aides :
 - MaPrimeRénov'
 - CEE (Certificats d'Économie d'Énergie)
 - TVA réduite
 - Aides complémentaires selon profil (ANAH, collectivités...)
- Méthodologie pour proposer une offre adaptée, simple à comprendre et transparente.
- Accompagnement dans le montage des dossiers.

QCM en présentiel (max 60min)

Le jour de l'examen le stagiaire devra se munir d'une tablette ou d'un pc portable.



01 30 53 37 69 / 06 12 88 42 80



ecoefficaciteformations@gmail.com



formations-rge.info