

Learning Home

12 rue des Chauffours - Immeuble Ordinal - 508 F
95000 CERGY
Email : info.learninghome@gmail.com
Tel : +33757947040



Référent RGE – Maîtrise de la rénovation énergétique performante

Type d'action de formation : Action de formation

Objectif : Perfectionnement, élargissement des compétences

Titre visé : ATTESTATION DE PRÉSENCE

Version du document : 1 du 4 mars 2026

Points forts de la formation :

Ce parcours complet regroupe 4 modules complémentaires, élaborés selon les référentiels FEEBAT / QUALIBAT / CAPEB et conformes aux exigences de la RE2020.

Chaque module vise à doter les professionnels du BTP des compétences techniques, réglementaires et organisationnelles nécessaires à la mise en œuvre de travaux performants et conformes aux critères du label RGE – Reconnu Garant de l'Environnement.

Les participants y acquièrent une vision globale de la rénovation énergétique, couvrant :

Les fondamentaux réglementaires et les aides disponibles,

Les méthodes d'isolation thermique par l'intérieur (ITI),

Les techniques d'isolation par l'extérieur (ITE),

Les critères de performance et de pose des menuiseries extérieures.

Ce pack permet d'assurer la recevabilité complète du dossier RGE auprès de Qualibat, en vue d'une première qualification ou d'un renouvellement.

Profils des stagiaires

- Artisans, chefs d'entreprise, conducteurs de travaux, techniciens et chargés d'affaires du BTP.
- Entreprises souhaitant obtenir ou renouveler leur qualification RGE Qualibat dans les catégories 7122, 7131, 3511 ou 8611.
- Professionnels souhaitant renforcer leurs compétences en rénovation énergétique et efficacité thermique.
- Référents techniques RGE, auditeurs internes, responsables qualité énergie

Prérequis

- Expérience professionnelle d'au moins 1 an dans le bâtiment
- Connaissance de base des techniques du gros œuvre ou du second œuvre
- Maîtrise du français oral et écrit

Learning Home | 12 rue des Chauffours - Immeuble Ordinal - 508 F CERGY 95000 | Numéro SIRET : 91835843300012 |

Numéro de déclaration d'activité : 11 95 07734 95 (auprès du préfet de région de : Ile de France)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État. NAF : 7022Z -RCS : 918 358 433 R.C.Pontoise - Certificat QUALIOP n°B05034
délivré le 13/09/2022 par ICPF au titre des catégories d'actions suivantes : Actions de formation - Bilans de compétences

Mail : contact@learninghome.fr - Tel: 07 56 86 67 67

Modalité d'admission

Admission sans disposition particulière

Objectifs

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes de la rénovation énergétique, la RE2020, les aides financières, les obligations RGE et le montage du dossier Qualibat.
- Maîtriser les techniques d'isolation intérieure, le choix des isolants, le traitement des ponts thermiques et la conformité DTU.
- Mettre en œuvre des systèmes ITE sous enduit ou bardage ventilé dans le respect des normes DTU 20.1 et 41.2 et du référentiel Qualibat 7131.
- Maîtriser la pose, l'étanchéité et la performance thermique des menuiseries extérieures en conformité avec le DTU 36.5 et les critères RGE 3511.
- Ce parcours vise à former les référents techniques d'entreprises du bâtiment aux compétences exigées pour la qualification RGE QUALIBAT

Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation hybride : 7h en distanciel (visioconférence interactive) + 1h d'évaluation en présentiel par module.
- Supports pédagogiques numériques (fiches CAPEB, DTU, CPT, référentiels Qualibat, schémas thermiques).
- Études de cas pratiques inspirées de chantiers réels.
- Quiz, vidéos et exercices d'application à chaque module.
- Plateforme de suivi digital et accompagnement individuel pour le dossier RGE.

Durée, rythme et horaire

32.00 heures

En journée

Modalité de la formation

Mixte

Modalité d'entrée / sortie

Learning Home | 12 rue des Chauffours - Immeuble Ordinal - 508 F CERGY 95000 | Numéro SIRET : 91835843300012 |

Numéro de déclaration d'activité : 11 95 07734 95 (auprès du préfet de région de : Ile de France)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État. NAF : 7022Z -RCS : 918 358 433 R.C.Pontoise - Certificat QUALIOP n°B05034 délivré le 13/09/2022 par ICPF au titre des catégories d'actions suivantes : Actions de formation - Bilans de compétences

Mail : contact@learninghome.fr - Tel: 07 56 86 67 67

Tarif par apprenant (en euros)

A dates fixes

1120.00

CONTENU DE LA FORMATION

- RGE Transverse – Fondamentaux de la rénovation énergétique
 - Module 1 – Enjeux de la rénovation énergétique (1h30)
 - Transition énergétique et objectifs nationaux (SNBC, RE2020, rénovation globale).
 - Notions de performance énergétique : kWh/m²/an, DPE, CEP, Ubat, etc.
 - Impacts environnementaux et économiques de la rénovation.
 - Module 2 – Réglementations et dispositifs d'aides (2h)
 - Panorama des dispositifs : RE2020, RT Existant, DPE, audit énergétique.
 - MaPrimeRénov', CEE, Éco-PTZ, TVA réduite, aides locales
 - Conditions d'éligibilité : critères techniques et administratifs
 - Eco-conditionnalité et exigence du label RGE
 - Module 3 – Exigences du dispositif RGE / QUALIBAT (1h30)
 - Fonctionnement du dispositif : acteurs, référentiels et obligations
 - Processus d'obtention RGE (dossier, audit, suivi)
 - Contrôles sur chantiers et points de vigilance
 - Responsabilités du référent technique RGE
 - Module 4 – Bases techniques transversales de la rénovation (1h30)
 - Notions de déperdition, ponts thermiques, étanchéité à l'air
 - Isolation, ventilation, menuiseries, chauffage, ENR : interactions entre lots
 - Qualité de mise en œuvre et compatibilités matériaux
 - Module 5 – Étude de cas et mise en situation (1h)
 - Étude complète d'un chantier type de rénovation énergétique
 - Identification des déperditions et préconisations
 - Lecture et interprétation d'un DPE
 - Préparation du dossier de qualification RGE
 - Évaluation finale (1h – présentiel)
 - QCM de 30 questions (score minimum 24/30 requis)
 - Correction collective et restitution orale des études de cas
- RGE ITI – Isolation thermique par l'intérieur
 - Module 1 – Principes et enjeux de l'isolation intérieure (1h)
 - Objectifs énergétiques : confort thermique, économies, réglementation
 - Notions de résistance thermique (R), conductivité (λ), déperditions

Learning Home | 12 rue des Chauffours - Immeuble Ordinal - 508 F CERGY 95000 | Numéro SIRET : 91835843300012 |

Numéro de déclaration d'activité : 11 95 07734 95 (auprès du préfet de région de : Ile de France)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État. NAF : 7022Z -RCS : 918 358 433 R.C.Pontoise - Certificat QUALIOP n°B05034
délivré le 13/09/2022 par ICPF au titre des catégories d'actions suivantes : Actions de formation - Bilans de compétences

Mail : contact@learninghome.fr - Tel: 07 56 86 67 67

- Différences ITI / ITE : choix technique selon le bâti existant
- Impacts sur la ventilation et l'humidité
- Module 2 – Matériaux et systèmes d'isolation (2h)
- Isolants biosourcés, minéraux, synthétiques : avantages / limites
- Pare-vapeur, frein vapeur et étanchéité à l'air.
- Systèmes courants : ossature métallique, collé, doublage complexe.
- Compatibilités matériaux et prévention des désordres.
- Module 3 – Traitement des points singuliers et ponts thermiques (2h)
- Liaisons murs/planchers, murs/toiture, menuiseries, refends.
- Traitement des passages de gaines, boîtiers électriques.
- Mise en œuvre conforme aux DTU 25.41 et CPT 3560-V2.
- Exemples de non-conformités et conséquences énergétiques.
- Module 4 – Étanchéité, finitions et contrôle qualité (1h30)
- Contrôle de la continuité de l'isolant.
- Étanchéité à l'air : test Blower Door, diagnostics.
- Gestion des remontées d'humidité.
- Points de contrôle audit RGE / QUALIBAT.
- Module 5 – Étude de cas et simulation chantier (0h30)
- Étude d'un logement type avec parois à isoler.
- Choix des isolants, épaisseurs et traitements des jonctions.
- Vérification de la conformité selon les fiches RGE / CAPEB.
- Évaluation finale (1h – présentiel)
- QCM de validation (30 questions).
- Analyse d'un cas technique avec justification des solutions choisies.
- Validation du module : score minimal de 24/30.
- RGE ITE – Isolation thermique par l'extérieur
 - Module 1 – Introduction et enjeux de l'ITE (1h)
 - Objectifs thermiques et environnementaux de l'isolation par l'extérieur.
 - Différences techniques ITI / ITE / ITR.
 - Comportement du mur isolé, inertie et étanchéité.
 - Impacts sur la ventilation et les transferts d'humidité.
 - Module 2 – Systèmes et matériaux d'isolation extérieure (2h)
 - Les principaux procédés : enduit mince, enduit hydraulique, bardage rapporté ventilé.
 - Choix des isolants : polystyrène, laine minérale, fibre de bois, isolants biosourcés.
 - Fixations mécaniques, chevillage, rails de départ et profils d'angles.
 - Compatibilités supports / isolants / parements.
 - Module 3 – Mise en œuvre selon les normes DTU (2h)
 - DTU 20.1 / CPT 3035 pour systèmes sous enduit.

Learning Home | 12 rue des Chauffours - Immeuble Ordinal - 508 F CERGY 95000 | Numéro SIRET : 91835843300012 |

Numéro de déclaration d'activité : 11 95 07734 95 (auprès du préfet de région de : Ile de France)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État. NAF : 7022Z -RCS : 918 358 433 R.C.Pontoise - Certificat QUALIOPI n°B05034
délivré le 13/09/2022 par ICPF au titre des catégories d'actions suivantes : Actions de formation - Bilans de compétences

Mail : contact@learninghome.fr- Tel: 07 56 86 67 67

- DTU 41.2 pour bardages rapportés ventilés.
- Traitement des joints, calepinage, fixation et protection.
- Respect des épaisseurs, dilatations et points d'ancrage.
- Module 4 – Traitement des points singuliers (1h30)
- Jonctions menuiseries, acrotères, balcons, seuils, angles.
- Intégration des coffres de volets roulants et appuis de fenêtres.
- Continuité de l'isolation et suppression des ponts thermiques.
- Vérification de l'étanchéité à l'air et à l'eau.
- Module 5 – Contrôle qualité, pathologies et maintenance (0h30)
- Diagnostic des désordres (microfissures, infiltrations, décollements).
- Bonnes pratiques de réception de chantier.
- Points de contrôle audit RGE / QUALIBAT.
- Évaluation finale (1h – présentiel)
- QCM de 30 questions techniques.
- Analyse d'un cas pratique (façade complète avec traitement des jonctions).
- Validation du module avec un score minimum de 24/30.
- RGE Menuiseries extérieures – Performance et étanchéité
 - Module 1 – Enjeux énergétiques des menuiseries (1h)
 - Rôle des menuiseries dans la performance globale du bâtiment.
 - Notions de transmission thermique (U_w , S_w , T_{lw}) et de facteur solaire.
 - Impacts sur le confort thermique, acoustique et l'étanchéité.
 - Aides financières et critères d'éligibilité (MaPrimeRénov', CEE).
 - Module 2 – Typologies et caractéristiques techniques (2h)
 - Différents matériaux : bois, PVC, aluminium, mixtes.
 - Types d'ouvrants : battants, oscillo-battants, coulissants, portes, baies vitrées.
 - Normes produits : NF, CE, AEV (Air / Eau / Vent).
 - Sélection des menuiseries selon les zones climatiques et contraintes du bâti.
 - Module 3 – Mise en œuvre selon les règles de l'art (2h)
 - Pose en applique, feuillure, tunnel, rénovation.
 - Étanchéité périphérique (mousse imprégnée, membranes, joints, bavettes).
 - Fixations et calage : conformité DTU 36.5.
 - Traitement des points singuliers : appuis, seuils, jonctions avec isolation.
 - Module 4 – Contrôle qualité et pathologies (1h30)
 - Vérification de la conformité AEV et thermique après pose.
 - Pathologies courantes : infiltrations, condensation, défauts de réglage.
 - Check-list de réception chantier selon RGE / QUALIBAT.
 - Gestion des SAV et traçabilité des produits.
 - Module 5 – Étude de cas pratique (0h30)

Learning Home | 12 rue des Chauffours - Immeuble Ordinal - 508 F CERGY 95000 | Numéro SIRET : 91835843300012 |

Numéro de déclaration d'activité : 11 95 07734 95 (auprès du préfet de région de : Ile de France)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État. NAF : 7022Z -RCS : 918 358 433 R.C.Pontoise - Certificat QUALIOPI n°B05034
délivré le 13/09/2022 par ICPF au titre des catégories d'actions suivantes : Actions de formation - Bilans de compétences

Mail : contact@learninghome.fr- Tel: 07 56 86 67 67

- Pose complète simulée sur plan ou photo chantier.
- Identification des non-conformités.
- Proposition de corrections pour conformité RGE.
- Évaluation finale (1h – présentiel)
- QCM de 30 questions techniques.
- Étude de cas individuelle avec justification des choix de pose et d'étanchéité.
- Validation du module : score minimum 24/30.

Modalités de suivi et d'appréciation des résultats

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée.
- Évaluations intermédiaires (quiz formatifs) et finales (QCM + étude de cas).
- Attestation individuelle de réussite par module.
- Attestation globale "Pack RGE – Performance énergétique globale" remise à la fin du parcours.

Référence et qualification du formateur

Les modules sont animés par des formateurs certifiés FEEBAT et QUALIBAT, spécialisés en efficacité énergétique, enveloppe du bâtiment, isolation, menuiserie et réglementation thermique.

Encadrement par un référent technique RGE Qualibat / CAPEB, expert des audits de conformité et de la performance énergétique du bâtiment.

Modalités de certification

Résultat attendu à l'issue de la formation

Compréhension complète du dispositif RGE et de la réglementation énergétique.

Maîtrise des techniques d'isolation intérieure, extérieure et de menuiseries.

Capacité à réaliser des travaux conformes aux exigences Qualibat RGE.

Constitution d'un dossier RGE complet et recevable pour la certification ou le renouvellement.

Modalité d'obtention de la certification

Délivrance d'une attestation

Détails sur la certification

Éligibilité CPF

Cette formation n'est pas éligible au CPF.

Contacts

Administratif et Pédagogique : FATAH Hassina 01 87 66 90 69

Référent Handicap : Elsie FANTINO-HAMOND

Chiffres Clés

S'agissant d'une nouvelle formation, les indicateurs de performance - comme par exemple le taux d'obtention du certificat, le taux d'insertion, etc. - ne sont pas encore disponibles. Cette information sera mise à jour à l'issue de la première promotion.

Accessibilité et délais d'accès

Conformément à la réglementation (Loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées / Articles D. 5211-1 et suivants du code du travail), nous proposons des adaptations (durée, rythme, méthodes, supports pédagogiques, etc.) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap. Le cas échéant, l'organisme de formation pourra mobiliser des compétences externes et les ressources ad-hoc pour la recherche de solutions permettant l'accès aux formations.

Délai d'accès : 2 semaines