

Learning Home

12 rue des Chauffours - Immeuble Ordinal - 508 F

95000 CERGY

Email : hassina@learninghome.fr

Tel : +33756983318



Learning Home
Apprendre de chez vous

Gestion énergétique globale et coordination des systèmes en rénovation

Type d'action de formation : Action de formation

Objectif : Perfectionnement, élargissement des compétences

Titre visé : ATTESTATION DE PRÉSENCE

Version du document : 1 du 18 septembre 2025

Points forts de la formation :

Cette formation de 35 heures propose une approche complète de la rénovation énergétique en se concentrant sur la coordination des différents systèmes techniques du bâtiment.

Elle permet d'analyser les interactions entre isolation, étanchéité à l'air, ventilation, chauffage et climatisation afin d'atteindre une performance énergétique optimale.

Grâce à une pédagogie mêlant théorie, cas concrets et exercices pratiques, les stagiaires développent une expertise pour concevoir et réaliser des solutions de rénovation conformes aux exigences de la transition énergétique et aux critères QUALIBAT.

Profils des stagiaires

- Salariés des entreprises du BTP spécialisés en isolation et rénovation énergétique.
- Chefs d'équipe, ouvriers qualifiés et techniciens.

Prérequis

- Expérience en travaux de rénovation ou en isolation.
- Connaissances de base en systèmes CVC (chauffage, ventilation, climatisation).

Modalité d'admission

Admission sans disposition particulière

Objectifs

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux réglementaires et techniques de la rénovation énergétique.
- Savoir diagnostiquer la performance énergétique d'un bâtiment existant.
- Identifier et corriger les défauts liés à l'étanchéité, la ventilation ou aux ponts thermiques.

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

- Optimiser l'intégration des systèmes de chauffage, climatisation et ventilation.
- Être capable de proposer un plan global de rénovation énergétique conforme aux référentiels QUALIBAT.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle équipée (vidéoprojecteur, tableau blanc).
- Maquettes et supports pédagogiques.
- Documentation réglementaire et technique.

Durée, rythme et horaire

35.00 heures
En journée

Modalité de la formation

Formation présentielle

Tarif par apprenant (en euros)

840.00

Modalité d'entrée / sortie

A dates fixes

CONTENU DE LA FORMATION

- Jour 1 – 7h : Cadre et enjeux
 - Transition énergétique et obligations réglementaires (RE2020).
 - Principes de performance thermique et bilan énergétique d'un bâtiment.
 - Outils et méthodes de diagnostic énergétique.
- Jour 2 – 7h : Isolation et continuité thermique
 - Techniques avancées d'isolation (ITI et ITE).
 - Gestion des ponts thermiques et étanchéité à l'air.
 - Exercices pratiques de diagnostic et de correction.
- Jour 3 – 7h : Ventilation et qualité de l'air
 - Les différents systèmes de ventilation (simple flux, double flux, hybrides).
 - Impacts sur la santé, le confort et l'efficacité énergétique.
 - Études de cas d'installations performantes.
- Jour 4 – 7h : Chauffage, climatisation et production d'énergie
 - PAC air/air, air/eau, chaudières performantes.
 - Ballons solaires et intégration des énergies renouvelables.

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

- Optimisation des systèmes CVC en fonction de l'isolation et de l'usage.
- Jour 5 – 7h : Étude intégrée et validation
 - Étude complète d'un bâtiment en rénovation.
 - Élaboration d'un plan global d'amélioration énergétique.
 - Simulation des gains énergétiques attendus.
 - Évaluation finale (QCM et étude de cas).

Modalités de suivi et d'appréciation des résultats

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée.
- Exercices pratiques et corrections collectives.
- Évaluation finale écrite et pratique.
- Attestation de formation délivrée en fin de stage.

Référence et qualification du formateur

Olivier Vincent, expert en rénovation énergétique et systèmes techniques du bâtiment.

Modalités de certification

Résultat attendu à l'issue de la formation

Maîtriser une approche intégrée de la performance énergétique.

Être capable de proposer et mettre en œuvre des solutions globales.

Contribuer à la recevabilité des dossiers QUALIBAT pour l'ITI et l'ITE.

Détails sur la certification

Modalité d'obtention de la certification

Éligibilité CPF

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

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