Audit énergétique et expertise thermique du logement

Approfondissement du Bloc de compétences du titre professionnel chargé d'accompagnement à la rénovation énergétique du bâtiment

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26226370F — Mise à jour : 23 octobre 2026

Organisme responsable : **DROUET EXPERTISES**

Présentation de la formation

Objectifs

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Compétences et progression

À l'issue du parcours, le participant sera capable de :

01 Mobiliser les principes de la thermique du bâtiment appliqués aux logements existants.

02 Analyser les caractéristiques constructives et leurs effets sur la performance énergétique et environnementale.

03 Identifier les déperditions, défauts d'isolation, ponts thermiques et dysfonctionnements affectant le confort et les consommations.

04 Exploiter un DPE, des relevés techniques et des observations réalisées sur site.

05 Réaliser, en situation pédagogique, un audit énergétique de logements individuels, collectifs et d'immeubles résidentiels existants.

06 Utiliser un progiciel d'audit pour modéliser le logement et tester des hypothèses d'amélioration.

07 Évaluer la performance du logement au regard des règles et objectifs de rénovation applicables.

08 Identifier les leviers de réduction des consommations, des émissions et des inconforts thermiques.

09 Construire et comparer des scénarios adaptés au logement et au projet du propriétaire.

10 Évaluer les impacts techniques, énergétiques, environnementaux et économiques des solutions.

11 Présenter des recommandations argumentées et hiérarchisées pour éclairer la décision.

12 Formaliser l'audit et ses limites dans un document structuré, exploitable pour le projet.

Programme

MODULE 01 | 7 HEURES Fondamentaux de la thermique du bâtiment et de la performance énergétique

1.1 - Grandeurs et phénomènes thermiques

1.2 - Enveloppe et déperditions

1.3 - Confort et fonctionnement du logement

1.4 - Indicateurs de performance

MODULE 02 | 7 HEURES Analyse technique et énergétique du logement existant

2.1 - Préparation de la reconnaissance technique
2.2 - Description de l'enveloppe
2.3 - Identification des systèmes
2.4 - Désordres et limites de l'observation

MODULE 03 | 7 HEURES Exploitation du DPE et interprétation des données énergétiques

3.1 - Lecture structurée du DPE
3.2 - Exploitation des données techniques
3.3 - Contrôle de cohérence
3.4 - Passage du diagnostic à l'audit

MODULE 04 | 14 HEURES Réalisation d'un audit énergétique

4.1 - Cadre et périmètre de la mission
4.2 - Collecte et qualification des données
4.3 - Analyse de l'état initial
4.4 - Fiabilité et opportunités d'amélioration
4.5 - Constitution du dossier d'audit

MODULE 05 | 7 HEURES Utilisation d'un progiciel professionnel d'audit énergétique

5.1 - Prise en main et organisation du projet
5.2 - Saisie de l'enveloppe et des systèmes
5.3 - Lecture et contrôle des résultats
5.4 - Simulations et restitution

MODULE 06 | 7 HEURES Construction de scénarios de rénovation énergétique

6.1 - Traduction des enjeux du projet
6.2 - Construction de variantes cohérentes
6.3 - Analyse comparative des impacts
6.4 - Lecture économique des solutions

MODULE 07 | 7 HEURES Préconisations et accompagnement à la décision

7.1 - Hiérarchisation des préconisations
7.2 - Rédaction du rapport
7.3 - Restitution et aide à la décision
7.4 - Synthèse des acquis et bilan

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Niveau CAP, BEP

Niveau BTS - Bac +2

Métiers associés

F1201 — Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2422310S	À distance	—	02/11/2026	10/11/2026
2422326S	À distance	—	08/02/2027	16/02/2027

Source : GREF Bretagne #26226370F