

Durée : 2 jours.

Public :

Maîtres d'ouvrage publics ou privés, Chargés de projets, Professionnels de l'immobilier Dernière MAJ : Avril 2024

Objectifs :

Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment.

Connaître les principales technologies, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétiques d'un bâtiment.

Appréhender et expliquer un projet de rénovation énergétique

Pré-requis :

Avoir des connaissances métiers sur l'un des aspects immobiliers (gestion, syndic, transaction, promotion?).

Méthodes :

Etude de cas et jeux de rôle. Echanges entre les participants et des retours d'expériences autour des bonnes pratiques. Alternance d'apports théoriques et mises en situation, formation opérationnelle illustrée par de nombreux exemples issus de cas concrets, du terrain.

Evaluation :

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs acquis ou non par le stagiaire.

Dernière MAJ : Avril 2024

Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment

Connaître les enjeux énergétiques et climatiques

Connaître le contexte réglementaire

Comprendre le fonctionnement thermique et énergétique d'un bâtiment

Connaître les ordres de grandeur des différents postes de consommations d'énergies Identifier et être en mesure de calculer les déperditions (parois opaques et parois vitrées)

Résistance thermique et conductivité des matériaux

Prendre conscience des effets négatifs pouvant survenir lors d'une rénovation énergétique

Connaître les principales technologies, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétiques d'un bâtiment

Identifier les pistes d'amélioration de performance énergétique et les prioriser

Elaborer des solutions dans le respect de la réglementation thermique dans l'existant

Connaître les critères d'éligibilité aux aides publiques

Savoir repérer les principaux risques (défaut de mise en œuvre, choix des produits/procédés, dimensionnement) en fonction des différents types de bâti, savoir les prévenir.

Appréhender et expliquer un projet de rénovation énergétique

Comprendre l'intérêt d'une évaluation énergétique d'un logement avant travaux

Savoir interpréter une évaluation énergétique

Être en mesure de proposer et d'expliquer des scénarios de rénovation et les bouquets de travaux efficaces