

Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT
03 88 35 35 38

Durée

3 jours
21 heures

Public

Responsable technique de l'entreprise de Bâtiment, Chefs d'entreprises, Artisans, Conducteurs de travaux, Chargés d'affaires, Personnels de chantier

Prérequis

Maîtriser les fondamentaux de son métier.

Effectif

Minimum 6 participants
Maximum 12 participants

Moyens pédagogiques et techniques

Diaporama, étude de cas, Quizz
Cf. Détails des journées

Formateur

Formateur habilité

Suivi et évaluation

Evaluation de la qualité de la formation par les participants, analyse de l'atteinte des objectifs. Délivrance d'une attestation de formation /attestation de réussite si le participant obtient 80% de bonnes réponses au questionnaire.

Informations complémentaires

Le contrôle individuel de connaissances théoriques de chaque responsable technique proposé en fin de 3ème journée est obligatoire depuis le 1er janvier 2015 (cf. arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable, paru au J.O du 26 décembre 2014).

Objectifs de la formation

Proposer et vendre des scénarios de rénovation et des bouquets de travaux visant l'amélioration de la performance énergétique du bâtiment.
A l'issue de la formation, et sous réserve de la réussite au QCM, le participant aura acquis les compétences en efficacité énergétique exigées par l'avenant n° 1 relatif à la Charte d'engagement définissant les conditions d'obtention de la mention RGE « Reconnu Garant de l'Environnement ».

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, vous êtes en capacité de :
Décrire les avantages du dispositif de l'éco-conditionnalité des aides publiques et la mention RGE,
Énumérer les principales technologies clés et les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment,
Dans le cadre d'une approche énergétique globale, appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique, en interprétant le contenu de l'évaluation énergétique,
Expliquer le bouquet de travaux retenu à son interlocuteur et l'accompagner pour pérenniser la performance et assurer le bon usage. Démontrer les intérêts d'une évaluation énergétique
Interpréter une évaluation énergétique et mettre en avant les éléments sensibles
Proposer des scénarios de rénovation et des bouquets de travaux efficaces énergétiquement
Expliquer le bouquet de travaux retenu à son interlocuteur

Contenu

1ère Journée

Moyens pédagogiques et techniques :
Présentation PowerPoint
Quiz sous forme de diaporama
Jeu de rôle
Illustrations au paper-board
Exercice de mise en situation

Enjeux et contexte du module RENOVE dans le cadre du dispositif de l'éco-conditionnalité des aides publiques et de la mention RGE
Le contexte du PREH et les enjeux énergétiques et climatiques,
Le contexte réglementaire,
Le fonctionnement thermique et énergétique d'un bâtiment,
Les effets négatifs pouvant survenir à la suite d'une rénovation énergétique : une non-atteinte du gain énergétique escompté et des désordres sur la structure, la qualité de l'air et le confort.



2e Journée

Moyens pédagogiques et techniques :

Présentation PowerPoint
Quiz sous forme de diaporama
Illustrations au paper-board
Projection de films illustratifs

Les principales technologies clés

Points clés de la mise en œuvre des solutions au regard de la performance énergétique et l'importance de l'autocontrôle,

Désordres d'interfaces entre technologies : listing non exhaustif de 16 problématiques au total sur l'ensemble des technologies selon la méthodologie :

- Exposé du cas,
- Explication de la ou les causes éventuelles,
- Traitement curatif pour y remédier,
- Traitement préventif pour ne pas reproduire le(s) désordre(s) d'interface(s).

3e Journée

Moyens pédagogiques et techniques :

Présentation PowerPoint
Quiz sous forme de diaporama
Manipulation d'un logiciel par le formateur uniquement
Découverte du cas à étudier par publi-reportage dans PowerPoint ou Quick-time 360
Travail de groupe de stagiaires
Restitution collective
Projection d'un film illustratif
Questionnaire

Le projet de rénovation énergétique dans le cadre d'une approche globale

Les intérêts d'une évaluation thermique,

L'interprétation d'une évaluation énergétique et connaissances des éléments sensibles,

Les scénarios de rénovation et les bouquets de travaux efficaces énergétiquement,

L'explication du bouquet de travaux retenu et l'accompagnement pour pérenniser la performance et en assurer le bon usage

Evaluation des acquis en cours et en fin de formation

