A|DUCA-formation
PARIS - Gambetta
ou Porte d'Orleans

Site: www.aiduca.fr

Telephone: 01 58 42 38 30
Mobile: 06 77 89 41 89

Siret: 523 611 523 00037 Ape: 8559A
Numero d'existence: 11 92 20911 92

Courriel: info@aiduca.fr

RENOPERF TOITURES TERRASSES (RGE)

Descriptif non contractuel

Objectif pedagogique

Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d'isolation thermique des toitures terrasse
Maîtriser les différents procédés d'isolation des toitures terrasses
Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec l'isolation thermique des toitures terrasses et mettre en œuvre les moyens pour les éviter
Respecter les exigences réglementaires
Appliquer les principales règles de conception et de mise en œuvre en vue d'éviter les principaux écarts et pathologies observés
Analyser l'existant
Anticiper et gérer les interfaces et interactions avec les autres lots
Gérer l'ordonnancement et les interfaces en réalisation
Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
Formuler les recommandations d'usage
Recueillir les besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques
Identifier les aides financières existantes pour un projet de rénovation de toiture terrasse en fonction de la situation et du revenu fiscal du client

Public concerne

Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés, demandeurs d'emploi, auto entrepreneurs…

Pre-Requis conseilles

Maîtriser les fondamentaux de son métier

Moyens pedagogiques et evaluation

Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique…
Evaluation des acquis en fin de formation

Duree, Lieu et Prix

Duree : 1 jour (7 heures) + 1 h pour le QCM
Lieu : AIDUCA Montrouge (Porte d'Orléans)
Nombre de participants : Places limitées à 15 personnes
Prix : 250€ ht (300€ TTC) pour la formation seule350€ ht (420€ TTC) pour la formation + QCM RGE

Le formateur

Ingénieur G.E. (thèse sur la maison solaire ossature bois) spécialisé dans les problèmes de thermique du bâtiment et énergies renouvelables.
A participé à l'élaboration d'annexes au cahier (DTU charpentes industrielles).
Co-auteur du 'Manuel de l'Ingénierie Bois' (Ed. Eyrolles).
Formateur agréé Certibat RENO PERF
Formateur agréé ADEME Praxibat éclairage
Formateur agréé ADEME Praxibat ventilation
Formateur agréé ADEME Praxibat étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des bâtiments

Contenu

Séquence 1: Connaître les principes et techniques d'isolation thermique des toitures terrasses
* Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
* Identifier les typologies et caractéristiques des isolants
* Maîtriser les différents procédés d'isolation des toitures terrasses

Séquence 2: Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux
* Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec l'isolation thermique des toitures terrasses
* Mettre en œuvre les moyens pour les éviter

Séquence 3: Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une isolation de toiture terrasse
* Respecter les exigences réglementaires
* Appliquer les principales règles de conception et de mise en œuvre en vue de traiter les points singuliers et éviter les écarts et contre-performances
* Analyser l'existant
* Anticiper et gérer les interfaces et interactions entre les différents lots, améliorés ou non en même temps que la réfection de toiture terrasse, et ne compromettant pas l'atteinte d'une rénovation performante
* Gérer l'ordonnancement et les interfaces en réalisation
* Définir les limites de prestations

Séquence 4: Vérification, réception et prise en main par l'usager
* Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
* Formuler les recommandations d'usage

Séquence 5: Réaliser une offre intégrant les aides financières
* Recueillir les besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques
* Identifier et intégrer les aides financières d'un projet de rénovation de toiture terrasse, en fonction de la situation et du revenu fiscal du client.