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 - FENÊTRES DE TOIT(RGE)

Descriptif non contractuel

Objectif pedagogique

Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d'isolation thermique des parois opaques et vitrées, en toiture
Maîtriser les différents procédés d'isolation des toitures par l'extérieur
Maîtriser les différents types de mise en œuvre de fenêtre de toit
Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec l'isolation thermique des toitures par l'extérieur et les fenêtres de toit 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
Anticiper et gérer les interfaces et interactions avec les autres lots
Gérer l'ordonnancement et les interfaces en réalisation
Distinguer les points de vigilance liés aux spécificités du bâti ancien
Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
Formuler les recommandations de bon usage
Recueillir les besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques
Identifier et intégrer les aides financières existantes 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 seule 350€ 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.
Ancien professeur en école d'ingénieur en France, et conférencier à l'université de Moscou.
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
Formateur agréé Quali'Pac
Formateur habilité à manipuler les fluides frigorigènes
Formateur habilité électricité B et H toutes catégories
Formateur agréé Quali'PV haute puissance 500 kVA, Quali'PV élec 36kVA, Quali'PV bat intégration au bâti

Contenu

Séquence 1a: Connaître les principes et techniques d’isolation thermique des toitures par l’extérieur
* Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
* Identifier les typologies et caractéristiques des isolants
* Maîtriser les différents procédés d’isolation des toitures par l’extérieur

Séquence 1b: Connaître les principes et techniques de mise en œuvre de fenêtres de toit
* Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d’isolation thermique des fenêtres de toit
* Maîtriser les différents types de mise en œuvre

Séquence 2: Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec les catégories de travaux
* Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec l’isolation thermique des toitures par l’extérieur et les fenêtres de toit et 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 réfection de toiture par l’extérieur intégrant des fenêtres de toit, en bâti moderne et contemporain
* 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
* Distinguer les points de vigilance liés aux spécificités du bâti ancien
* Anticiper et gérer les interfaces et interactions entre les différents lots, améliorés ou non en même temps que la réfection de toiture, 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: Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d’une réfection de toiture par l’extérieur intégrant des fenêtres de toit, en bâti ancien
* Comprendre les problématiques du bâti ancien
* Connaître les dispositifs existants d’accompagnement à la définition des programmes de travaux en bâti ancien
* Distinguer les principaux points de vigilance en bâti ancien

Séquence 5: Vérification, réception et prise en main par l’usager
* Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
* Formuler les recommandations de bon usage