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 ISOLATION EXTERIEURE (RGE)

Descriptif non contractuel

Objectif pedagogique

Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
Identifier les typologies et caractéristiques des isolants thermiques existants sur le marché
Maîtriser les procédés d'isolation thermique par l'extérieur des parois verticales
Repérer les principaux écarts et pathologies observés sur les travaux en lien avec cette catégorie de travaux
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
Distinguer les pratiques en bâti moderne/contemporain et en bâti ancien
Anticiper et gérer les interfaces et interactions avec les autres corps d'états ou catégories de travaux
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 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 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.
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 1: Connaître les principes et technologies d'isolation thermique par l'extérieur des parois

verticales
* Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
* Identifier les typologies et caractéristiques des isolants thermiques existants sur le marché
* Maîtriser les procédés d'isolation thermique par l'extérieur des parois verticales

Séquence 2: Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux
* Repérer les principaux écarts et pathologies observés sur les travaux en lien avec cette catégorie de travaux, 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 ITE performante adaptée au 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
* Savoir analyser l'existant
* Anticiper et gérer les interfaces et interactions avec les autres corps d'états ou catégories de travaux
* 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 ITE performante adaptée au bâti ancien
* Comprendre les problématiques du bâti ancien
* Connaître les dispositifs existants d'accompagnement à la définition des programmes de travaux en bâti ancien
* Comprendre les principaux points de vigilance en bâti ancien
* Prendre en compte les interfaces et l'ordonnancement spécifiques au bâti ancien
* Définir les limites de prestations

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

Séquence 6: Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières
* Savoir mener un entretien, argumenter ses choix, traiter les objections
* Recueillir les besoins du client
* Argumenter le choix technique et économique d'une ITE
* Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et revenu fiscal du client