PROGRAMME DE FORMATION

Isolation thermique des toitures par l'extérieur et fenêtres de toit Dans les bâtiments existants

Votre contact

Madame Christine DUJARDIN
03 20 72 17 15
cdujardin@ffb5962.fr

Durée

1 jour - 7 heures

Effectif

5 à 15 participants

Coût de la formation

250 €HT/participant

Public

Artisans, Dirigeants, Responsables techniques
Professionnels du bâtiment

Prérequis

Connaissances techniques bâtiments

Moyens pédagogiques et supports

Présentation interactive, échanges, études de cas, ludo pédagogie, film , ...

Validation

Test QCM de fin de formation
Et/ ou le test QCM règlementaire RGE

Cette formation prépare le professionnel qui le souhaite à passer le contrôle de connaissances réglementaires (dit QCM RGE) relatif aux connaissances transversales attendues à compter du 1er octobre 2025

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître les principes et techniques d'isolation thermique des toitures par l'extérieur
Connaître les principes et techniques de mise en œuvre de fenêtres de toit
Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec les catégories de travaux
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
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
Vérification, réception et prise en main par l'usager
Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières

PROGRAMME

Séquence 1

- 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
- Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d'isolation thermique des fenêtres de toit
- Maîtriser les différents types de mise en œuvre

Séquence 2

- 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

- 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 travaux de la catégorie de travaux, 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

- 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 5

Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
Formuler les recommandations de bon usage

Séquence 6

- Mener un entretien, argumenter ses choix, traiter les objections
- Recueillir les besoins du client
- Argumenter le choix technique et économique d'un remplacement de menuiseries extérieures
- Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et du revenu fiscal du client