



# Formation FEEBAT - Isolation thermique des toitures terrasses

## Public Visé

Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés...

## Durée

7.00 Heures en présentiel en présentiel  
1 Jour

## Pré Requis

Maîtriser les fondamentaux de son métier

## Parcours pédagogique

### Introduction - 30 min

#### Séquence 1 : Connaître les principes et techniques d'isolation thermique des toitures terrasses - 1h15

- 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 - 1h15

- 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 - 1h30

- 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'utilisateur - 45 min

- Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
- Formuler les recommandations d'usage

#### Séquence 5 : Réaliser une offre intégrant les aides financières - 1h15

- 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

### Conclusion - 30 min

## Objectifs pédagogiques

---

- 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

## Méthodes et moyens pédagogiques

Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film

## Méthodes et modalités d'évaluation

QCM avec cas pratiques

## Modalités d'Accessibilité

Accès PMR