



Programme de formation

Isolation thermique des toitures terrasses

OBJECTIFS GENERAUX

- 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 VISÉ

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

DURÉE

- Durée totale : 1 jour
- Modalité pédagogique : présentiel ou distanciel avec formateur

PRÉREQUIS

- Maîtriser les fondamentaux de son métier

EFFECTIF MAXIMUM

- 15 participants (selon réglementation RGE)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION (non RGE)

- Evaluation des acquis en fin de formation

MODALITÉS ET DÉLAIS d'ACCES

- Définies par l'organisme de formation

TARIF

- Coût pédagogique maximum par jour → Voir référentiel d'habilitation FEEBAT du dispositif RENOPERF

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Définie par l'organisme de formation

CONTACTS

- Coordonnées de l'organisme de formation

PROGRAMME DE LA FORMATION

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

PROGRAMME DE LA FORMATION

Séquence 4 : Vérification, réception et prise en main par l'utilisateur

- 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.



1. LE CONTEXTE

2. LES CLES

3. L'OFFRE

Introduction



Connaître les principes et techniques d'isolation thermique des toitures terrasse

Séquence 1

30 min



Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux

Séquence 2

1h15 min

1h15 min



Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre de d'une isolation de toiture terrasse

Séquence 3

1h30 min



Vérification, réception et prise en main par l'usager

Séquence 4

45 min



Réaliser une offre intégrant les aides financières

Séquence 5

1h15 min



Conclusion

Le cas échéant, évaluation fin de formation (non RGE)*



30 min

* MODALITÉS D'ÉVALUATION (non RGE)

• QCM avec cas pratiques



1. LE CONTEXTE



S0-Introduction formation

3 objectifs pédagogiques :

- Faire connaissance
- Présenter la formation ou la suite du parcours de formation
- Présenter la catégorie de travaux RGE concernée par la formation

Modalités :

Tour de table,
Jeu de carte pour création des sous-groupes,
Exercice de repérage parois éligibles aux aides en lien avec cette catégorie de travaux RGE

30 min

- Test de positionnement RENOPERF facultatif pour le professionnel



1. LE CONTEXTE

 S1- Connaître les principes et techniques d'isolation thermique des toitures terrasse	3 objectifs pédagogiques : - Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment - Identifier les typologies et caractéristiques des isolants - Maîtriser les différents procédés d'isolation des toitures terrasses Modalités : Apports théoriques, Exercices d'application, Activité pratique	 S2- Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux	2 objectifs pédagogiques : - Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec l'isolation thermique des toitures terrasses - Mettre en œuvre les moyens pour les éviter Modalités : Apports théoriques Analyse des pratiques sur photos
	1h15 min		1h15 min



2. LES CLES



S3- Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre de d'une isolation de toiture terrasse

6 objectifs pédagogiques :

- 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 non 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

Modalités :

Apports théoriques,
Etudes de cas 360

1h30 min



S4- Vérification, réception et prise en main par l'usager

2 objectifs pédagogiques :

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

Modalités :

Apports théoriques,
Vidéo

45 min



3. L'OFFRE



S5- Réaliser une offre intégrant les aides financières

3 objectifs pédagogiques :

- 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.

Modalités :

Apports théoriques,
Jeux de rôle

1h15 min

CONCLUSION – LE CAS ECHEANT,
EVALUATION FIN FORMATION (non RGE)

30 min