



Objectifs de la formation

Durée

Formation : 1 jour - 7 heures

Test QCM : 1 heure

En présentiel

Coût de la formation

Formation : 250€ HT par jour

Test : 90€ HT par test

Public

Chefs d'entreprises, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantier en activité ou en recherche d'emploi...

Prérequis

Être un professionnel du bâtiment, expérimenté (minimum 2ans si pas de diplôme) maitrisant les fondamentaux de la rénovation énergétique.

Savoir lire et écrire le français.

Effectif

De 5 à 15 personnes

Formateur

Formateur agréé CERTIBAT

Moyens pédagogiques

- Présentation interactive
- Etude de cas
- Quizz
- Exercices

- Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment.
- Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d'isolation thermique des parois vitrées verticales, de volets isolants et de portes d'entrée donnant sur l'extérieur.
- Maîtriser les différents types de mise en œuvre.
- Pour le bâti ancien, maîtriser les solutions alternatives au simple remplacement des menuiseries (conservation, restauration des menuiseries d'origine, renforcement du vitrage, double-fenêtre).
- Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec ces travaux 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.
- Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux.
- Formuler les recommandations d'usage.
- Recueillir des besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques.
- Identifier et intégrer les aides financières existantes pour un projet de remplacement de parois vitrées verticales, fermetures et protection solaires en fonction de la situation et du revenu fiscal du client.

<p>Séquence 1 : Connaître les principes et technologies des parois vitrées verticales, fermetures et protections solaires.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment. Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d'isolation thermique des parois vitrées verticales, de volets isolants et de portes d'entrée donnant sur l'extérieur. Maîtriser les différents types de mise en œuvre. Pour le bâti ancien, maîtriser les solutions alternatives au simple remplacement des menuiseries (conservation, restauration des menuiseries d'origine, renforcement du vitrage, double-fenêtre).
<p>Séquence 2 : Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec les matériaux d'isolation thermique des parois vitrées verticales, de volets isolants et de portes d'entrée donnant sur l'extérieur et mettre en œuvre les moyens pour les éviter.



batys
compétences

AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

BÂTISSEURS DE COMPÉTENCES

PROGRAMME DE FORMATION

FEEBAT RENOPERF

Module *Menuiseries - Remplacement de menuiseries extérieures verticales*

Durée	Formation : 1 jour - 7 heures Test QCM : 1 heure En présentiel	
Coût de la formation	Formation : 250€ HT par jour Test : 90€ HT par test	
Public	Chefs d'entreprises, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantier en activité ou en recherche d'emploi...	
Prérequis	Être un professionnel du bâtiment, expérimenté (minimum 2ans si pas de diplôme) maitrisant les fondamentaux de la rénovation énergétique. Savoir lire et écrire le français.	
Effectif	De 5 à 15 personnes	
Formateur	Formateur agréé CERTIBAT	
Moyens pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation interactive • Etude de cas • Quizz • Exercices 	
	<p>Séquence 3 : Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre de menuiseries (fenêtres et portes) et fermetures performantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Accepter le support. • Anticiper et gérer les interfaces et interactions entre les différents lots, améliorés ou non en même temps que les 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. <p>Séquence 4 : Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une ITI performante adaptée au bâti ancien.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Séquence 5 : Vérification, réception et prise en main par l'usager.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux. • Formuler les recommandations d'usage. <p>Séquence 6 : Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
	Evaluation des acquis en fin de formation (QCM) Les supports seront transmis aux stagiaires.	