



# Module installation ou pose de matériaux d'isolation thermique des parois vitrées verticales, de volets isolants et de portes



## Programme

1. Connaître les principes et technologies des parois vitrées verticales, fermetures et protections solaires d'entrée donnant sur l'extérieur : transferts thermiques dans le bâtiment, typologies et caractéristiques ainsi que types de pose, alternatives au simple remplacement de menuiseries en bâti ancien, caractérisations et certifications produits.
2. Comprendre les principaux écarts et risques de pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux et avec les travaux en interaction (isolation, systèmes et réseaux ...), ainsi que les conséquences de ces écarts et non conformités.
3. Savoir éviter ces écarts et pathologies par la conception et la mise en œuvre de menuiseries (fenêtres et portes) et fermetures performantes : exigences réglementaires, caractérisations et certifications produits, principales règles de conception et de mise en œuvre en vue de traiter les points singuliers et d'éviter les écarts et contre-performances, acceptation du support, interfaces et interactions avec les autres corps d'états ou catégories de travaux, ordonnancement d'un chantier de rénovation énergétique et ajustement des limites de prestations.
4. Savoir vérifier, réceptionner et assurer la prise en main par l'usager des équipements installés : bonnes pratiques de vérification et de contrôle, diffusion des recommandations d'usage pour les interventions ultérieures.
5. Savoir conseiller le client et réaliser une offre intégrant les aides financières : méthodes de recueil de besoin client, méthodes d'argumentation des choix techniques et économiques, aides financières existantes en fonction de la situation et du revenu fiscal du client.

## Pourquoi suivre cette formation ?

**Maitriser l'ensemble des points techniques de la pose de menuiseries extérieures**

**Disposer d'une attestation de formation éligible à la qualification métier et au label RGE**

## Objectifs pédagogiques

- Disposer d'une connaissance approfondie des produits et matériaux
- Maitriser les techniques de pose en s'appuyant sur les AT, les DTU et les règles professionnelles
- Connaître les points singuliers et leurs traitements
- Réaliser une offre en toute connaissance de la réglementation, du contexte du logement et de conseiller son client
- Disposer des connaissances pour passer le QCM final de validation de la formation

**Prérequis :** Personne désignée pour être le référent technique de l'entreprise

**Méthode pédagogique :** Selon référentiel légal. Programme et formateurs audités par Certibat.

**Publics :**  
Le Référent technique de l'entreprise, compagnon de chantier...

**Validation de la formation :** QCM Certibat (80% pour validation), Attestation de formation selon l'arrêté du 19 Décembre 2014

**Formateurs :** Ingénieurs construction, thermiciens

**Durée et lieux de formation :** 1 jour. Dates dans toute la France. Présentiel et distanciel (nous consulter)

**Accessibilité :** Les lieux de formation répondent aux critères d'accessibilité des ERP

**Tarif :** 250€. Financement FEEBat par le FAFCEA et CONSTRUCTYS. Passage de QCM facturé en sus

Date de formation : .....

Lieu de formation : .....

### Entreprise

Dénomination sociale : .....

Activité : .....

Adresse postale : Rue : .....

CP : ..... Ville : .....

Siret : ..... Code APE (NAF) : .....

*Si vous ne disposez pas de ces informations, adressez-vous à votre expert-comptable qui vous les communiquera*

Entreprise de : ☐ -11 salariés ☐ 11 à 20 salariés ☐ +20 salariés

OPCO : .....

**Dirigeant :** Nom : ..... Prénom : .....

Téléphone mobile : ..... Mail : .....

**Resp Admin. (RH) :** Nom : ..... Prénom : .....

Téléphone mobile : ..... Mail : .....

Téléphone entreprise : .....

### Facture

Adresse de facturation (si différente) : .....

### Stagiaire

Nom : ..... Prénom : ..... ☐ Salarié ☐ Non Salarié

Date naissance : ..... Poste occupé : ..... Mail : .....

Coût pédagogique de la formation : **285€ net de taxe**

Règlement par chèque libellé à l'ordre de : **FAB21 Formation**

Ou par virement : IBAN : **FR76 1870 7000 4730 8214 3464 192**

BIC : **CCBPPFRPPVER**

Adresse d'envoi :

**FAB21 Formation  
Fabrique 21, 120 Avenue du Port  
78955 CARRIERES-SOUS-POISSY**

Date :

Signature :