

### Votre contact

Tel : 01 30 08 61 60

Mail : [formation@78-91-95.ifrb.fr](mailto:formation@78-91-95.ifrb.fr)

### Durée

1 jour (7 heures) en présentiel

### Horaires

9h00-12h30 / 13h30-17h00

Passage du QCM RGE de 17h à 18h.

### Tarif inter

250 € HT / personne + en option, passage  
du QCM RGE à l'issue de la formation :

35€ HT / personne

### Public

L'inscription d'une personne implique que  
l'entreprise ait analysé et validé les besoins du  
bénéficiaire.

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

L'entreprise s'est assurée que le bénéficiaire  
réponde aux prérequis suivants :

- Avoir pris connaissance des prérequis  
concernant le montage du dossier  
Qualibat RGE

### Prérequis

Maîtriser les fondamentaux de son métier.  
Comprendre, lire et parler le français.

**Le stagiaire doit venir en formation avec un  
ordinateur portable ou une tablette**

### Personne en situation de handicap

Toute personne inscrite faisant état d'un  
handicap sur le bulletin d'inscription  
bénéficiera d'un entretien téléphonique, avant  
la formation, pour valider la faisabilité de son  
accueil ou l'aménagement à prévoir au vu du  
handicap reconnu.

### Profil de l'intervenant

Nos formateurs Quentin Renard Ingénieur  
généraliste énergie du bâtiment et Jean Yves  
Marsouin Thermicien et diagnostiqueur  
immobilier sont certifiés par CERTIBAT

### Capacité

4 - 15 personnes

### Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

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

**Notre organisme de formation est agréé par  
CERTIBAT sous le numéro d'agrément : OF13  
2015-M**

Version 1 - Document mis à jour le 31/12/2025

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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. La réussite de ce QCM RGE est une des conditions d'accès au signe RGE.

### A l'issue de cette formation, les participants devront :

- 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

## CONTENU

Ouverture de stage, prise de contact avec les stagiaires, présentations.

**Séquence 1 :** Connaître les principes et technologies des parois vitrées verticales, fermetures et protections solaires

- 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)

**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 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

**Séquence 3 :** Éviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre de menuiseries (fenêtres et portes) et fermetures, performantes

- 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

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

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

### Votre contact

Tel : 01 30 08 61 60

Mail : [formation@78-91-95.ifrb.fr](mailto:formation@78-91-95.ifrb.fr)

### Durée

1 jour (7 heures) en présentiel

### Horaires

9h00-12h30 / 13h30-17h00

Passage du QCM RGE de 17h à 18h.

### Tarif inter

250 € HT / personne + en option, passage  
du QCM RGE à l'issue de la formation :

35€ HT / personne

### Public

L'inscription d'une personne implique que  
l'entreprise ait analysé et validé les besoins du  
bénéficiaire.

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

L'entreprise s'est assurée que le bénéficiaire  
répondre aux prérequis suivants :

- Avoir pris connaissance des prérequis  
concernant le montage du dossier  
Qualibat RGE

### Prérequis

Maîtriser les fondamentaux de son métier.  
Comprendre, lire et parler le français.

**Le stagiaire doit venir en formation avec un  
ordinateur portable ou une tablette**

### Personne en situation de handicap

Toute personne inscrite faisant état d'un  
handicap sur le bulletin d'inscription  
bénéficiera d'un entretien téléphonique, avant  
la formation, pour valider la faisabilité de son  
accueil ou l'aménagement à prévoir au vu du  
handicap reconnu.

### Profil de l'intervenant

Nos formateurs Quentin Renard Ingénieur  
généraliste énergie du bâtiment et Jean Yves  
Marsouin Thermicien et diagnostiqueur  
immobilier sont certifiés par CERTIBAT

### Capacité

4 - 15 personnes

### Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

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

**Notre organisme de formation est agréé par  
CERTIBAT sous le numéro d'agrément : OF13  
2015-M**

Version 1 - Document mis à jour le 31/12/2025

### Séquence 5 : Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières

- 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

## INFORMATIONS

### Modalités d'évaluation de la formation :

**Evaluation des acquis en fin de formation non RGE.**

Une attestation de fin de formation sera délivrée aux stagiaires ayant suivi l'intégralité du module.