

## Stage de formation

# RENOPERF - Module Menuiseries - RENOQ\_Men\_P

### DURÉE - DATES ET LIEUX

1 jour - 8 heures

**COLMAR :**

20 février 2026 – 24 avril – 12 juin 2026 – 24 juillet 2026 –  
16 octobre 2026 – 18 décembre 2026

**NIEDERHAUSBERGEN :**

20 février 2026 – 2 avril 2026 – 12 juin 2026 – 24 juillet  
25 septembre 2026 – 27 novembre 2026

### PUBLIC VISÉ

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

### PRÉREQUIS

Maîtriser les fondamentaux de son métier.  
Savoir lire et écrire le Français

### INTERVENANT

Formateur qualifié dans le respect de la certification  
QUALIOPI

### COÛT

285 € HT/stagiaire (QCM RGE inclus)

### PÉDAGOGIE ET VALIDATION

6 stagiaires minimum à 15 maximum (selon réglementation  
RGE)

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

Support de cours fourni sur clé USB

Suivi de la progression pédagogique des stagiaires tout au  
long de la formation

Fiche d'évaluation de la satisfaction du stagiaire

Évaluation des acquis en fin de formation (QCM RGE)

Attestation de réussite au QCM RGE

### CONTACT ET RENSEIGNEMENTS

03 89 41 92 92

contact@ctai-formation.fr

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

#### 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

#### 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

### BULLETIN D'INSCRIPTION

à renvoyer par courrier : Maison de l'Artisanat – 12 rue des Métiers 68000 COLMAR

par mail : contact@ctai-formation.fr – ou inscription sur Internet : www.ctai-formation.fr

ENTREPRISE

Adresse (cachet)

Tél

SIRET

e-mail

Code NAF

Nbre salariés

souhaite inscrire au stage : RENOPERF - Module Menuiseries - RENOQ\_Men\_P

Dates à Colmar : ☐ 20 février ☐ 24 avril ☐ 12 juin  
☐ 24 juillet ☐ 16 octobre ☐ 18 décembre

Dates à Niederhausbergen : ☐ 20 février ☐ 2 avril ☐ 12 juin  
☐ 24 juillet ☐ 25 septembre ☐ 27 novembre

NOM-Prénom

Date de naissance stagiaire

Statut du  
stagiaire dans  
l'entreprise

- ☐ chef d'entreprise non-salarié  
☐ micro-entrepreneur  
☐ chef d'entreprise salarié  
☐ conjoint collaborateur ou associé inscrit répertoire  
☐ salarié

Je reconnais avoir pris connaissance du programme et des prérequis du stage, du règlement intérieur et des conditions générales de ventes disponibles sur le site ctai-formation.fr ou sur simple demande, et les accepter.

☐ J'accepte de recevoir par mail des propositions de formations et informations du CTAI.

Certifié sincère et exact, le :

Signature :

Les données collectées sur ce formulaire vont permettre au CTAI FORMATION de traiter votre demande de stage (inscription, confirmation, prise en charge financière, facturation et attestation, envoi de propositions de formation). Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du travail de vos données en contactant le CTAI FORMATION au 03 89 41 92 92. Consultez le site [cnil.fr](http://cnil.fr) pour plus d'informations sur vos droits.