

## Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto:contact@ifrbpoitoucharentes.fr)

### Durée

2,00 jour(s)

14:00 heures

### Tarif

600,00 € HT soit 720,00 € TTC par participant

### Public

Entreprise d'isolation des combles par soufflage, CMiste plaquistes, charpentiers, couvreurs, menuisiers,

### Pré-requis

Aucun

### Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.

Supports de cours et vidéo projecteur.  
Plateformes pédagogiques – outillage.  
Salle de formation équipée.

### Profil de l'intervenant

Formateur technique expert en plaque de plâtre et isolation

### Informations complémentaires

Le stagiaire devra se munir de crayon, calculatrice, clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

Répond aux exigences complémentaires de la qualification QUALIBAT 7121

## Objectif professionnel

Savoir prescrire et mettre en œuvre des systèmes d'isolation de combles perdus suivant les réglementations thermique et acoustique en vigueur.

## Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

Connaître la réglementation appliquée à la rénovation des combles

Identifier les règles de mise en œuvre d'un procédé d'isolation par soufflage et en rouleaux

Préparer le chantier de soufflage : les opérations préalables

Réaliser un chantier de soufflage de qualité (points singuliers)

Utiliser une machine à souffler dans le respect des règles de sécurité

## Contenu

### JOUR 1

#### Matin

Les bases de la thermique

Les bases de la réglementation thermique en vigueur relative à la rénovation

Les enjeux de la gestion de la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air

Comprendre les financements actuels pour les rénovations énergétiques ( les mesures et les chiffres clés)

#### Après-midi

Exercices de mises en pratique sur une isolation de combles avec EEA

### JOUR 2

#### Matin

Les bases et la compréhension de la réglementation de l'acoustique en vigueur

Le DTU 45.11 : les règles à respecter

Le chantier de soufflage : acteurs concernés, procédés et étapes, prescriptions, points de contrôle, opérations à mettre en place amont pendant aval ( la fiche de contrôle)

Principe d'utilisation d'une machine à souffler l'isolant

Solutions d'isolation : Différents systèmes d'isolation soufflée ou déroulée des combles perdus avec les points singuliers selon la marque

#### Après-midi

Exercices de mise en œuvre d'une isolation de combles perdus en isolant soufflé ou

déroulé, avec membrane pour la gestion de la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air ainsi que le traitement des points singuliers (au choix de la marque)

## Critères et modalités d'évaluation

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

