

## Mettre en œuvre une solution d'isolation en combles perdus - soufflage

### Votre contact

**Christine DUJARDIN**  
03.20.72.17.15  
[cdujardin@ffb5962.fr](mailto:cdujardin@ffb5962.fr)

### Durée

2,00 jour(s) -14:00 heures

### Coût

700 €HT/participant

### Public

Professionnels du bâtiment spécialisés dans l'isolation des combles, Cmistes, plaquistes, charpentiers, couvreurs, menuisiers

### Prérequis :

Première expérience dans le bâtiment

### Moyens pédagogiques et supports

Alternance d'apports théoriques et mise en situation.

Utilisation de plateformes pédagogiques pour la mise en œuvre

Remise d'un support de cours et de documentations techniques

### Modalités d'évaluation

Questionnaire d'évaluation en début de formation et en fin de formation

=> les objectifs seront atteints si le score est supérieur à 14/20 par le questionnaire de fin de formation  
En situation de mise en œuvre

### Objectif de la formation :

Être capable de réaliser une isolation de combles perdus chez un client en respectant la réglementation

### Objectifs pédagogiques :

- Connaître la réglementation appliquée à la rénovation des combles
- Connaître les règles de mise en œuvre (par soufflage et en rouleaux)
- Préparer le chantier de soufflage : les opérations préalables
- Savoir réaliser un chantier de soufflage de qualité (points singuliers...)
- Utiliser une machine à souffler en toute sécurité

### Programme

#### Jour 1

- Les bases de la thermique et de l'acoustique
- Les réglementations thermiques/environnementales applicables aux bâtiments neufs (RE2020) ou rénovés (RT globale, RT élément par élément)
- Les textes de référence
- Les étapes d'un chantier de soufflage (le texte de référence : le DTU 45.11, les produits et les équipements utiles)
- Préparation du chantier combles perdus avant soufflage (le traitement des points singuliers)

#### Jour 2

- Réactivation sur les thèmes de la veille
- Les bases de l'acoustique
- Les aides financières à la rénovation énergétique
- Réalisation d'une isolation de combles perdus par soufflage en laine de verre (contrôle de la qualité finale de l'ouvrage, suivi fin de chantier)
- Rangement, nettoyage et conclusion

### Exigences Qualibat

Le programme de formation portera à minima sur les 10 points suivants : solutions d'isolation, caractéristiques des matériaux, réglementation thermique, unités de mesure et chiffres clés, opération avant soufflage, prescription de mise en œuvre, traitement des points singuliers, étanchéité à l'air, utilisation du matériel de soufflage, présentation de la fiche de contrôle