# Programme de Formation

## Ouate de cellulose

## Organisation

**Durée :** 14 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

## Contenu pédagogique

### *Public visé*

Artisans et salariés du bâtiment.

### *Objectifs pédagogiques*

Connaître les techniques de mise en œuvre de la ouate de cellulose en murs, combles et charpentes ; choisir et appliquer les procédés adaptés ; contrôler la qualité de l'isolation.

### *Description*

2 jours (14 heures) ; JOUR 1 : Bases de la physique du bâtiment ; Rappels des différents procédés et produits pour l'étanchéité à l'air ; Généralités sur la cellulose (méthodes de fabrication, caractéristiques physiques, propriétés…) ; Domaines d'application dans l'isolation thermique et phonique des bâtiments ; Techniques de préparation du chantier selon les domaines d'application (combles, murs, charpentes…) ; JOUR 2 : Procédés de mise en œuvre ; Base de l'insufflation ; Présentation des machines et instruments de mesure de la densité ; Utilisation des machines à insuffler et soufflage de l'isolant dans des caissons ; Mesure de la qualité (densité, répartition de l'isolant…)

### *Prérequis*

Aucun.

### *Modalités pédagogiques*

Exposé, diaporama ; Etude de cas sur maquettes ; Exercice de calcul ; Travail en situation réelle : mise en œuvre de machines d'insufflation, carottage, projection sur maquette

### *Moyens et supports pédagogiques*

Supports numériques ; documentation technique ; machines à insuffler ; EPI (tenue, chaussures, lunettes) ; clé USB.

### *Modalités d'évaluation et de suivi*

En amont : questionnaire de positionnement et de recueil des besoins.
En cours de formation : Exercices pratiques, cas d'application et/ou quiz de validation des étapes.
En fin de parcours : Évaluation sommative (mise en situation ou QCM de fin de session) mesurant l'atteinte des objectifs.
Sanction de la formation : Attestation de fin de formation délivrée à l'apprenant.

## *Informations sur l'accessibilité*

Nos formations sont adaptables aux personnes en situation de handicap. Pour toute demande d'aménagement (pédagogique, matériel ou d'évaluation), contactez notre Référente Handicap :: Mme Karen HOUALET, 02.99.85.51.29 / pedagogie@arfab-formation.fr