



ThoHestia
Formations

Mise en œuvre d'isolation à base de ouate de cellulose

Durée : 2 jours soit 14 h

Coût : nous consulter

Date de cession : nous consulter

Lieu : 3, rue des loubières - 03100 ESPINASSE-VOZELLE

Niveau de professionnalisation visé

Acquisition, entretien ou perfectionnement des connaissances

Objectif général :

Acquérir les connaissances techniques et pratiques de base nécessaires la mise en œuvre d'isolation de ouate de cellulose.

Objectifs opérationnels :

Mettre en œuvre les notions de base de l'isolation par ouate de cellulose.

Mettre en œuvre le traitement des différents systèmes.

Mettre en œuvre le traitement des cas particuliers.

Public :

Chefs d'entreprises et salariés du bâtiment, négoce en matériaux, magasins de bricolage.

Prérequis :

Expérience dans la construction, la maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage de bâtiments.
Connaissance de la terminologie du bâtiment.

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie active alternant des apports théoriques et des mises en œuvre individuelles et des travaux de groupe

Modalités d'évaluation :

Acquis de la formation

Evaluation réalisée sous forme d'un QCM

Qualité de la formation

Questionnaire de fin de formation: les contenus, les formateurs, le contexte et la progression.

Attestation de présence

Formateur(s) :

Claude Lefrançois

Pionnier de l'écoconstruction

Rédacteur pour Build-green, Le Moniteur

Ancien artisan constructeur et maître d'œuvre

Auteur chez Terre vivante

Conférencier

Blogueur <https://www.soigner-l-habitat.com>

PROGRAMME :

Partie théorique

Généralités sur l'isolation à base de ouate de cellulose : méthodes de fabrication, caractéristiques physiques, propriétés, domaine d'application

Règlementation et assurabilité

Etapes de mise en œuvre en fonction du système de pose : techniques de préparation du chantier selon les domaines d'application (combles, murs, charpente, maisons à ossature bois, ...)

Rappel sur le comportement thermique des matériaux et des éléments constitutifs.

Gestion de la migration de la vapeur d'eau

Gestion de l'étanchéité à l'air

Gestion des particularités

Partie pratique

Présentation et connaissance des machines pour la mise en œuvre et des instruments de mesure de la densité

Réglage de la machine

Mise en pratique en soufflage

Mise en pratique en insufflation

Mise en pratique en projection humide

Contrôle des résultats et actions correctives

Maj au 28/01/2022