



ThoHestia
Formations

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

Durée : 3 jours soit 21 h

Coût : nous consulter

Date de cession : nous consulter

Lieu : sur chantier avec machine de l'entreprise

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

Les savoirs anciens, les idées préconçues sur l'isolation.

Pourquoi isoler : le confort

Physiologie et psychisme : comment captons nous les calories, comment ressentons nous le confort ?

Physique du bâtiment : comment les calories fuient elles ?

Convection, conduction, rayonnement, déphasage

Effusivité, diffusivité, lambda,...

Gestion de la teneur de l'air en eau.

L'étanchéité au vent, le renouvellement d'air : pathologies, moisissures, condensation,...

Cas de figure, maisons anciennes ou neuves.

Partie pratique

Présentation de la machine : fonctionnement, réglages, prise en main.

Préparation du chantier selon support plancher, toits en pente, caissons muraux.

Entraînement à l'insufflation :

Mise en pratique en soufflage et insufflation : réglages, densité, taux de remplissage

Mise en pratique en projection humide :

alimentation, projection, rabotage, ramassage.

Contrôle des résultats et actions correctives

Maj janvier 2025

Tel 06.08.58.63.71 - 3, rue des loubières - 03100 ESPINASSE VOZELLE

N° SIRET 878 206 705 000 13 Code APE 8559B N° déclaration d'activité de formation

84030405703

Qualiopi
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE
au titre de la catégorie d'action suivante :
actions de formation »