Découvrir et pratiquer l'isolation biosourcée en rénovation

Formation du 25 au 29 janvier 2027

Détails de la formation

Objectifs pédagogiques :

- Identifier les enjeux d'une bonne isolation et comprendre les principes clés
- Connaitre les atouts des matériaux biosourcés
- Comprendre les propriétés physiques de la fibre de bois dans l'isolation
- Identifier les points de vigilance d'un chantier
- Savoir préparer son chantier (approvisionnement, sécurisation, préparation du support)
- Mettre en œuvre de l'isolation
- Connaitre la réglementation et les documents de référence

Intervenants :

Formateurs de l'organisme de formation Chênelet Développement

Lieu de formation :

Maison du Bocage, 35 rue Jean-Baptiste Lebas, 59177 Sains-du-nord, France

Inscrivez-vous via le formulaire en ligne !



! Nombre de places limité !

PROGRAMME DE FORMATION

Jour 1 – Principes fondamentaux de l'isolation, de l'étanchéité à l'air et du confort thermique

- Les grands principes de l'isolation et de la thermique du bâtiment
- Présentation comparative d'isolants biosourcés et focus sur les caractéristiques de la fibre de bois
- Principes directeurs de l'étanchéité à l'air et fonctionnement de la membrane frein-vapeur
- Les risques de pathologies liées au transfert d'humidité (point de rosée, condensation, moisissures)
- Prévention des risques sur chantier
- Repères sur le cadre normatif et réglementaire

Jours 2, 3 et 4 – Pose d'isolant, étanchéité à l'air, traitement des points singuliers et pose de parement

- Préparation, sécurisation et organisation de la zone du chantier
- Prise en main des outillages spécifiques
- Lecture et compréhension de documents de chantier
- Prise de côtes et quantification des matériaux
- Techniques de découpe et de pose de l'isolant
- Prévention des plis, espaces vides et ponts thermiques
- Pose de la membrane frein-vapeur continue
- Marouflage des adhésifs spécifiques d'étanchéité à l'air et étanchéification des jonctions périphériques
- Traitement des points singuliers : liaisons aux fenêtres, jonctions plancher/mur et angles
- Pose du parement
- Nettoyage, gestion des déchets et des chutes au quotidien

Jour 5 – Autocontrôle, finalisation du chantier et évaluation

- Application d'une grille d'autocontrôle et d'inspection technique (continuité de la couche isolante, étanchéité de l'enveloppe, absence de défauts)
- Nettoyage et rangement du chantier
- Evaluation et bilan de la formation

Méthodes pédagogiques :

Le chantier-école a pour objectif de faire apprendre par la pratique. Sur l'ensemble de la formation, la répartition entre théorie et pratique sera de 30/70 %.
Les contenus et support pour les apports théoriques favoriseront l'échange et l'engagement des apprenants.

Résultats attendus :

Chaque apprenant repart en sachant mettre en pratique un isolant biosourcée dans le cadre d'une rénovation, en s'adaptant au lieu et en repérant les points de vigilance.

FINANCE PAR :

Interreg – Cofinancé par l'Union Européenne – Medegefinancierd door de Europese Unie – France - Wallonie - Vlaanderen – REnversC – Avec le soutien de la Wallonie

PARTENAIRES :

Espace Environnement – Parc naturel régional de l'Avesnois – Ressources – retrival – forem – toerana HABITAT – Réussir en Sambre Avesnois – Chênelet Développement – Cluster Eco Construction