

Maîtriser les techniques d'isolation du bâti

Enjeux opérationnels

À l'issue de la formation, le stagiaire détient les principes fondamentaux et les différentes techniques d'isolation de parois (sols, murs, toits), dans un cadre réglementaire et pratique.

Principe de la formation

Proposer aux stagiaires une méthode développement des compétences et du savoir-faire en matière d'isolation des parois du bâti.



Pour les chefs d'entreprise et salariés du bâtiment et des bureaux d'études thermiques, les maîtres d'œuvre, les architectes et tous prescripteurs. Plus particulièrement les personnes souhaitant pratiquer ou pratiquant l'isolation intérieure et extérieure.

Un apport de compétences concrètes

- Eviter la condensation et les points de rosée
- Améliorer le confort d'été
- Justifier le choix d'un isolant
- Choisir le bon pare-vapeur

Une pédagogie de groupe

L'approche utilisée a pour objectif de rendre l'apprentissage plaisant, rapide et pertinent de manière à favoriser **la mémorisation à long terme**.

Les principes portent sur la diversité des modalités pédagogiques, **la collaboration** entre les stagiaires et l'apprentissage dans le contexte.

Les difficultés rencontrées sont collectées, analysées et les solutions pour les réduire sont recherchées par le groupe. Le formateur guide les stagiaires dans leur recherche et expérimentation et complète en cas de besoin.



Prérequis

Maîtrise des notions de base en matière :

- de géométrie (formes simples)
- d'algèbre (maîtrise des 4 opérations)
- de prise de mesures



1 jour
7 heures

9h00 -12h00 / 13h30-17h30

5 à 12 personnes par stage

À l'issue de la formation, le stagiaire détient **la documentation nécessaire** (livret de formation : ce qu'il faut retenir, fiches matériaux et méthode) et une documentation illustrée et personnalisée de l'ouvrage réalisé et les points à travailler.



Contenu de la formation

- **La réglementation thermique**

- Quelles sont les normes à respecter ?
- Peut-on utiliser des matériaux non certifiés ?

- **Les principes fondamentaux**

- Comment évaluer la performance d'un isolant ?
- À quoi servent les valeurs suivantes : λ , R, Sd, μ , S, ρ , c, Ef ?

- **Découverte des matériaux**

- Quelles différences existe-t-il entre les isolants disponibles ?
- Comment traiter les ponts thermiques et l'étanchéité à l'air ?
- Comment bien utiliser les membranes pare-vapeur, pare-pluie et écran sous-toiture ?



A fournir

Le stagiaire peut apporter ses propres situations de chantier et des cas d'études.

Evaluation de la montée en compétences

Vérification des acquis théoriques à l'aide d'un QCM avec corrections et explications en groupe.

Moyenne de 9/10

Formations 2021

A la fin de la formation une évaluation globale d'atteinte des objectifs opérationnels est réalisée par le stagiaire et par le formateur.




Un formateur expérimenté

La formation est dispensée par Romain Guilmault, responsable R&D et formation chez AMAEVA. À ce titre, il effectue la veille sur les nouveautés technologiques, développe et teste de nouvelles solutions en matière d'étanchéité, isolation et végétalisation de structures bâties.

Formateur depuis 2004, il cumule plus de 28 000 heures de formation dispensées.

 amaéva

 ZA La Barrière
Andigné
49220 Le Lion d'Angers

 02 41 61 46 42

 formation@amaeva.fr



Notre Registre Public d'Accessibilité est disponible à notre accueil ou sur notre site internet www.amaeva.fr