

ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR

Objectifs pédagogiques

Ouvrez-vous de nouveaux marchés avec les matériaux biosourcés. Savoir mettre en œuvre l'isolation par l'extérieur adaptée au chantier et résoudre les contraintes techniques en connaissant les avis techniques et DTU

Objectifs pédagogiques

- Connaître la réglementation, les caractéristiques et les techniques les mieux adaptées
- Savoir mettre en œuvre l'isolation par l'extérieure

Public concerné

- Professionnels du bâtiment
- Professionnels de bureau d'études
- Architectes
- Négociants en matériaux

Durée

- 2 jours, soit (14 heures).

Pré-requis

- Expérience professionnelle

CONTENU DE LA FORMATION

- L'isolation thermique par l'extérieur: définition, avantages, difficultés, règles de conception et de mise en œuvre
- Les fondamentaux de la thermique du bâtiment
- Les différents isolants du marché pour l'ITE
- Les isolants bio-sourcés pour l'ITE
- Les produits complémentaires : les produits d'étanchéité (bardage, pare-pluie, frein vapeur, etc...)
- Les techniques de mise en œuvre : fixation collée, fixation mécanique, fixation calée - chevillée ou sur ossature
- Les points singuliers à traiter
- Les différentes finitions : bardage ou enduit
- L'entretien de l'ITE

Atelier pratique

Réalisation des deux techniques (calée - chevillée et sur ossature). Pose des isolants et des produits d'étanchéité (panneaux fibres de bois, laine de bois, liège, pare - pluie et frein vapeur)



CHACQUE PARTICIPANT DOIT APPORTER : Equipements de protection individuelle, caisses à outils standard, visseuse - dévisseuse