

FORMATION PRATIQUE SUR PAROIS PRAXIBAT®

Objectifs

- Maîtriser les règles de l'art liées à l'isolation intérieure
- Pratiquer la mise en œuvre sur des parois à taille réelle

Public Visé

Artisans, entreprises générales du bâtiment, architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, commerciaux, bureaux d'étude.

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les règles de l'art liées à l'isolation intérieure
- Pratiquer la mise en œuvre sur des parois à taille réelle

Méthodes et moyens pédagogiques

- Présentation en salle des bases techniques et réglementaires à connaître (projection de coupes techniques, règles de l'art et adaptation aux supports)
- Mise en œuvre de 4 isolants (laine de verre, coton, bois et chanvre) sur parois grandeur réelle, mise en œuvre des membranes d'étanchéité et test en soufflerie des travaux réalisés.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur agréé PRAXIBAT

Pré Requis

Avoir une expérience dans le bâtiment. Français lu, parlé, écrit.

Parcours pédagogique

JOUR 1

8h30 – 12h00

- Les différentes techniques d'ITI et de leurs spécificités.
- Les performances thermiques des bâtiments français et la réglementation thermique.
- Les performances des différents systèmes d'isolation intérieure (appuis, ossatures, etc.).
- Les produits d'isolation (soufflés, projetés, en rouleau, en panneaux, synthétiques, naturels).
- Premières étapes et règles à respecter pour la mise en œuvre.

13h30 – 17h00

Pratique sur parois PRAXIBAT®

- Choix des murs supports : pierre, brique, parpaing ou pan de bois et choix de la technique de doublage : ossature bois ou métallique
- Pose des différentes sortes d'isolants dans les règles de l'art

JOUR 2

8h30 – 12h00

- La problématique de l'humidité sur le bâti ancien remontées capillaires et gestion de la vapeur d'eau.
- Les règles de l'art concernant la pose de membrane d'étanchéité (à l'air et à la vapeur) : adaptation au support, CPT, documents RAGE.
- Choix des membranes (coefficient Sd) et les risques de sinistres.

13h30 – 17h00

Pratique sur les parois isolée la veille

- Pose des membranes d'étanchéités, traitement des points singuliers : éléments traversants, réseaux, fenêtres, etc.
- Utilisation d'adhésifs de plusieurs natures (butyle, bandes de pontage, masse collante, etc.) et de plusieurs fabricants

JOUR 3

8h30 – 12h00

- Précautions particulières à prendre concernant les rénovations par étapes.
- La problématique du passage des réseaux : ventilation, électricité, chauffage.
- Les points sensibles de certaines techniques : soufflage, conduits de fumée, etc.
- L'importance de la conception et de la coordination d'un projet de rénovation globale
- Le test d'étanchéité à l'air : règles et process.

13h30 – 17h00

Pratique sur les trois ateliers ITE

- Traitement des derniers détails, contrôle des points singuliers
- Mise en pression des parois isolées par les apprenants et recherche de fuites
- Réalisation d'un test d'infiltrométrie sur un bâtiment test
- QCM en salle pour valider les points clefs de la formation

Pratique sur parois PRAXIBAT®

Méthodes et modalités d'évaluation

- QCM en salle pour revalider les points clés de la formation

Modalités d'Accessibilité

Selon la nature du handicap et le lieu de formation, merci de nous contacter au 03.83.95.77.50 afin que nous mettions en place des dispositions adéquates durant les journées de formation.

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Effectif

De 7 à 12 Personnes