

# FORMATION #063 Isolation Bardage et ITE (IBI)

Cette formation est destinée aux professionnels du bâtiment souhaitant acquérir des compétences dans la pose d'Isolation Thermique Extérieure (ITE). A la suite de cette formation vous serez en mesure de proposer à vos clients une solution adaptée, réaliser le chiffrage et poser l'ITE.



## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Jour 1 — Comprendre l'isolation des bâtiments

Objectifs : Intégrer les principes physiques essentiels d'une paroi bois. - Comprendre la migration de vapeur d'eau et le rôle du pare-vapeur / pare-pluie. - Découvrir les isolants et leurs impacts sur le comportement hygrothermique.

Contenu : Les fondamentaux : migration de vapeur, point de rosée, transferts d'humidité - Panorama des isolants (biosourcés/minéraux) : usages, avantages, limites - Préparation de la maquette échelle 1.

Pratique (atelier) : Mise en place de la paroi de départ - Choix et préparation des isolants.

### Jour 2 — Isolants & Étanchéité à l'air

Objectifs : Intégrer les principes physiques essentiels d'une paroi bois. - Comprendre la migration de vapeur d'eau et le rôle du pare-vapeur / pare-pluie. - Découvrir les isolants et leurs impacts sur le comportement hygrothermique. Contenu : Techniques de pose des isolants (soufflés, rigides, semi-rigides...). - Les produits d'étanchéité à l'air : membranes, adhésifs, mastics. - Règles de continuité & erreurs fréquentes.

Pratique (atelier) : Pose d'isolants intérieur. - Pose d'un pare-vapeur + collage des raccords. - Traitement d'un premier point singulier (raccord structure/membrane).

### Jour 3 — ITE sous bardage & pare-pluie

Objectifs : Savoir mettre en œuvre une isolation extérieure sur tous supports. - Poser un pare-pluie de manière durable et continue. - Comprendre les principes de ventilation du bardage.

Contenu : ITE sous bardage : supports, fixations, calepinage. - Pose du pare-pluie et gestion des recouvrements. - Notion de lame d'air et contre-lattage.

Pratique (atelier) - Pose du pare-pluie sur la maquette. - Contre-lattage + préparation du bardage. - Traitement du point singulier : encadrement de menuiserie (extérieur).

### Jour 4 — Pose du bardage et préparation menuiserie

Objectifs : Maîtriser les deux grands systèmes d'ITE. - Poser un bardage en bois (lames & panneaux). - Gérer les finitions et les détails techniques.

Contenu : ITE à enduire : panneaux supports, treillis, enduits. - Bardage lames bois : pose verticale/horizontale, joints, protections. - Bardage panneaux : fixations, joints ouverts/fermés.

Pratique (atelier) : - Pose de bardage en lames puis en panneaux sur la maquette. - Traitement du point singulier : angles sortants/rentrants, pied de mur. - Préparation de la baie pour intégration de la menuiserie.

### Jour 5 — Entrainement à la mise en œuvre

Pratique (atelier) : Entrainement à la mise en œuvre du bardage - Entrainement à la mise en œuvre de l'étanchéité



## LES OBJECTIFS :

Choisir et argumenter une solution ITE en fonction d'un cas client

Préparer son matériel et chiffrer un projet d'ITE

Poser une ITE sous bardage et sous enduit

## DELAIS D'ACCES

Réservation sur le formulaire en ligne et validation de votre inscription par un entretien téléphonique au moins 48h avant la formation.

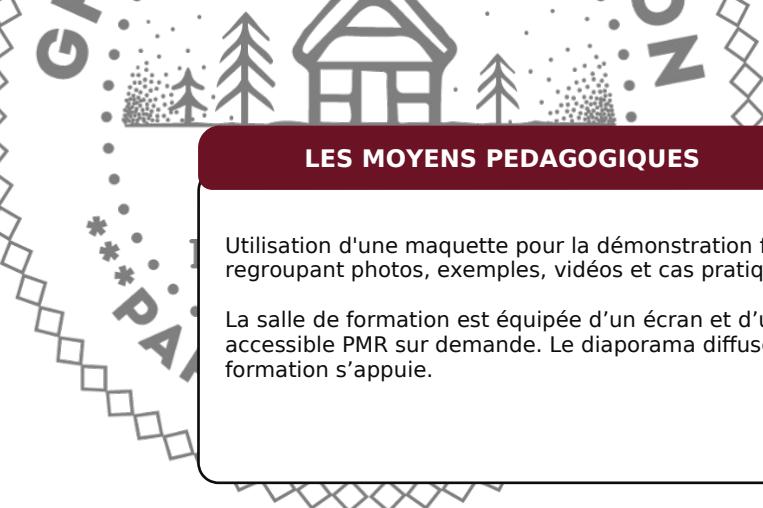
## PUBLIC ET PREREQUIS

Artisans du bâtiment et entreprises de maîtrise d'œuvre.

Il n'y a pas de pré requis pour cette formation.

## LE FORMATEUR

Formateur spécialisé dans la pose d'ITE depuis au minimum 10 ans. Présentation des formateurs sur [www.ghara.fr](http://www.ghara.fr).



## LES MOYENS PEDAGOGIQUES

Utilisation d'une maquette pour la démonstration formateur. Formation en salle sur la base d'une présentation regroupant photos, exemples, vidéos et cas pratiques. Support pédagogique remis au format PDF.

La salle de formation est équipée d'un écran et d'un vidéo projecteur, de sanitaires et d'assises. Elle est accessible PMR sur demande. Le diaporama diffusé mentionne les sources documentaires sur lesquels la formation s'appuie.

## FINANCEMENT DE LA FORMATION

Ghara est un organisme de formation certifié QUALIOPI dont les formations peuvent bénéficier des financements de la formation professionnels. En fonction de votre situation vous pouvez bénéficier d'un financement.

## NOS PARTENAIRES :



MINISTÈRE  
DU TRAVAIL,  
DE L'EMPLOI  
ET DE L'INSERTION  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## NOUS CONTACTER

[WWW.GHARA.FR](http://WWW.GHARA.FR)

TEL : 06 42 68 12 20  
MAIL : [hello@ghara.fr](mailto:hello@ghara.fr)



## CATEGORIE ET SANCTION

Cette formation est une formation professionnelle de catégorie 6 au sens de l'article L6313-1 du Code du travail. Elle est sanctionnée par un certificat de réalisation et validée par feuille de présence.

## MATERIEL STAGIAIRE

Pour la partie pratique, merci d'apporter obligatoirement vos EPI : casque, gants, chaussures de sécurité, lunettes de protection, protections auditives. Prévoir un mètre ruban, un crayon de charpentier, une équerre, une tenue de travail.

## ACCESSIBILITE

Nous sommes à l'écoute de vos besoins spécifiques d'adaptation pour vous permettre de suivre cette formation quelles que soient vos difficultés. Pour prévoir une adaptation vous pouvez contacter Aude Jimenez : [aude@ghara.fr](mailto:aude@ghara.fr)