



## Formation technique – Interface mur/baie : détails constructifs, pièges à éviter et points de vigilance

### Objectifs pédagogiques

Cette formation vise à offrir une lecture approfondie et critique des détails techniques liés à l'interface mur/baie, un point névralgique de l'enveloppe du bâtiment.

Elle permettra aux participants de :

- Comprendre les exigences techniques en matière de règles de bonne pratique ;
- Maîtriser les principes de continuité des couches fonctionnelles (isolation thermique, acoustique, étanchéité à l'air et à l'eau) ;
- Identifier les zones sensibles et les erreurs fréquemment rencontrées sur chantier ;
- Formuler des solutions compatibles avec les contraintes de mise en œuvre sur le terrain.

### Contenu technique de la formation

- Typologies d'interface mur/baie : mur creux, ITE (ETICS), bardage rapporté, et différents systèmes constructifs (ossature bois, CLT, acier léger, container, blocs en béton cellulaire, terre cuite)
- Lecture et analyse de détails constructifs :
  - Liaison châssis/isolation – continuité de l'isolant
  - Positionnement du châssis dans l'épaisseur du mur
  - Traitement des seuils et appuis – gestion des ponts thermiques
  - Fixations et calages : dimensionnement, type d'ancrage, précautions en zones sensibles
- Étanchéité à l'air et à l'eau :
  - Principe de redondance
  - Interfaces critiques et solutions éprouvées
  - Compatibilité entre membranes, adhésifs, silicones et supports
- Nouvel outil en réalité augmentée :
  - Visualisation dynamique des détails de mise en œuvre
  - Utilisation pédagogique et sur chantier (via smartphone/tablette)
- Études de cas et retour d'expérience :
  - Analyse de pathologies liées à une mauvaise conception ou exécution
  - Exemples de détails optimisés et reproductibles
  - Coordination entre architectes, entreprises de pose, fabricants et bureaux de contrôle

### Approche pédagogique

La formation alterne contenus théoriques, démonstrations numériques et études de cas réels, dans une logique de transposition directe à la pratique professionnelle.

#### FINANCÉ PAR :



#### PARTENAIRES :

