



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 bonnes pratiques ;
- maîtriser les principes de continuité des couches fonctionnelles (isolation 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 retours d'expériences :
 - 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 entre contenus théoriques, démonstrations numériques et études de cas réels, dans une logique de transposition directe à la pratique professionnelle.

FINANCÉ PAR :



PARTENAIRES :

