

Formation

Assurer l'étanchéité à l'air en conception et en maîtrise d'oeuvre

Objectifs :

- Comprendre le processus de mise en place d'une démarche qualité de l'étanchéité à l'air
- Connaitre les solutions pour faire des bâtiments neufs étanches à l'air pour les principaux systèmes constructifs
- Savoir réaliser la conception technique d'un bâtiment étanche à l'air

Programme :

- Etude des principaux problèmes d'étanchéité rencontrés sur le bâti construit
 - Qu'est ce qu'une fuite d'air, comment se détecte-t-elle ?
 - Comment qualifie-t-on l'étanchéité à l'air de l'enveloppe (Q4 et n50)
 - Les désordres thermiques dus aux fuites
 - Les désordres sanitaires et structurels
- L'étanchéité à l'air sur les maisons BBC et passives
 - Pourquoi une bonne étanchéité
 - Les seuils d'étanchéité à l'air
 - Présentation de plusieurs cas concrets de maisons passives du traitement de l'étanchéité à l'air
 - Le lien entre les fuites d'air et le fonctionnement des solutions de ventilation
- Test d'étanchéité sur bâtiment existant
 - Mise en fonctionnement du blower door
 - Recherches de fuites et désordres via caméra thermique
 - Explication aux stagiaires des problèmes détectés

Public ciblé :

Maître d'ouvrage, maître d'oeuvre, architectes

Pré requis :

Aucuns

Méthodes pédagogiques :

Exposé + Exercice de mise en situation
Test caméra thermique et blower door
QCM pour valider l'acquisition des connaissances

Durée :

2 jours (14h) de 9h à 18h

Tarif :

Pédagogie : 550 € TTC net de TVA

Possibilité de prise en charge, suivant les conditions prévues par les Organismes Paritaires Collecteurs Agréés (dans le cadre du DIF, CIF et Plan de formation)

Lieu :

28 route de Bourlat
23150 Lavaveix-Les-Mines

Intervenant :

Conducteur de travaux qui réalise des tests d'étanchéité

Economiste de la construction