



Étanchéité à l'air des bâtiments, infiltrométrie

Durée :

2 jours soit 14 heures
Formation préconisée pour un groupe de 1 à 5 stagiaires maximum

Public :

Architectes, Assistant(e)s d'architectes, Paysagistes, Collaborateurs en Bureaux d'Études, Maîtrise d'œuvre, professionnels dans le secteur de la construction et de la réhabilitation

Pré requis : Connaissances en l'efficacité énergétique du Bâti

Objectifs et compétences visées :

Maîtriser les exigences de la norme NF EN 13829 concernant la mesure de l'étanchéité à l'air des bâtiments ainsi que son guide d'application.

Réaliser des mesures de la perméabilité à l'air de l'enveloppe ou de certaines parties de bâtiments.

Détecter et préconiser des possibilités techniques d'amélioration de l'étanchéité à l'air.

Méthode pédagogique et suivi qualité :

Validation des nouvelles connaissances relatives à l'infiltrométrie au travers de l'étude de cas pratiques et de mises en situations professionnelles.

Exposés, questions réponses, réalisation de test d'étanchéité.

Supports pédagogiques sur clés USB remis en fin de Formation.

Évaluation des acquis durant toute la session.

Évaluation par stagiaire de la qualité de la formation.

Évaluation à froid (j+2 mois après la formation)

Attestation de Formation et feuille d'émargement.

Votre conseiller formation est à votre disposition pour le suivi qualité, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation

Compétence formateur :

Gérante de BET Environnement, Ingénieur CNAM, Experte en Certification Environnementale, elle intervient pour le Groupe EFE, le CSTB et les Clients CDF.

Programme de formation :

Jour 1 :

Normes et exigences

Maîtrise des exigences techniques relatives à l'accréditation.

Conductivité, résistance, capacité, pont thermique

Mesure de l'étanchéité à l'air dans le cadre de la délivrance du Label BBC Effinergie

Maîtrise des exigences de la norme NF EN 13829 :

Mesure de l'étanchéité à l'air des bâtiments

Jour 2 :

Test et mesures

Guide d'application GA P50-784.

Mesure des impacts de l'étanchéité à l'air sur l'Efficacité Énergétique des Bâtiments :

Lien entre le DPE et études thermiques.

Pertes aérauliques.

Réalisation de tests d'étanchéité à l'air, d'infiltrométrie des bâtiments au moyen d'un appareil de mesure :

Porte soufflante de type Blower

Door.

Retrotec.

Interprétation et analyse des résultats

Études de cas évaluation et clôture