



Code : E15
 Durée : **2 jours / 14 h**
 Date : Consulter notre calendrier



Technicien en infiltrométrie des bâtiments et pratique sur le site

Préparation à la certification de personne

Objectifs

- Comprendre les enjeux environnementaux actuels.
- Comprendre les objectifs des labels BBC Effinergie et Effinergie rénovation.
- Connaître le référentiel des labels BBC Effinergie et ses perspectives dans le cadre de l'application de future RT 2012.
- Comprendre les enjeux d'une bonne maîtrise de la perméabilité à l'air des bâtiments.
- Apprendre à mesurer la perméabilité de l'air des bâtiments selon la NF EN 13829.
- Présentation d'un modèle de porte soufflante avec mise en œuvre sur le plan matériel et logiciel.
- Mettre en œuvre une porte soufflante en condition réelle de mesure "in situ".

Pédagogie

- Exposés multimédia.
- Démonstrations, exercices pratiques en salle, exercices pratiques en situation réelle.
- Remise de documents pédagogiques : support de cours, documents de synthèse.
- Évaluation pédagogique de la session : QCM.

Public concerné

- Diagnostiqueur, gestionnaire énergétique bâtiment, gestionnaire de parcs d'habitation privés ou publics, architecte, architecte d'intérieur.

Programme

Formation théorique

Les enjeux environnementaux actuels

- Le réchauffement climatique,
- Les phénomènes mis en jeux
- Les engagements pris lors du Grenelle de l'environnement

Les objectifs des labels BBC Effinergie et Effinergie rénovation

- Présentation de l'association Effinergie
- Les objectifs de l'association
- Les apports du label BBC Effinergie dans la future RT2012

Les enjeux d'une bonne maîtrise de la perméabilité à l'air des bâtiments

- L'impact d'une mauvaise maîtrise de la perméabilité à l'air sur les pathologies
- Bâtiments, sur la qualité de l'air intérieur, la santé, et la performance énergétique.

Mesure de la perméabilité à l'air des bâtiments selon la NF EN 13829

- Explication de la norme sur l'aspect réglementaire du référentiel, mise en place de
- L'aspect métrologique et des modes opératoires associés

Formation pratique

Mise en œuvre d'un modèle de porte soufflante sur le plan matériel et logiciel

- Compréhension de l'ensemble des paramètres à prendre en compte dans
- L'environnement de mesure
- Paramètres d'influence sur la mesure
- Mise en œuvre de moyens permettant d'effectuer les relevés dans les meilleures
- Conditions environnementales possibles et guide de bonnes pratiques Méthodologiques



En partenariat avec



4, route de la Noue - 91190 Gif-sur-Yvette - Tél. : 01 69 18 19 90 - contact@abcidia-formation.fr

Enregistré auprès du préfet de la région Ile de France sous le numéro 11 91 06376 91

www.abcidia-formation.fr