

DÉTERMINER L'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE D'UN BÂTIMENT (BLOWERDOOR, THERMOGRAPHIE ET DIAGNOSTIC DE LA VENTILATION) ET SAVOIR REMÉDIER AUX PROBLÈMES

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel en centre de formation

DURÉE

3 jours

LANGUE(S) DE FORMATION

FR

DISPONIBILITÉ

12 places offertes

PUBLIC CIBLE

Architectes, experts en énergie, spécialistes en construction, entrepreneurs...

Niveau minimum requis :
CEC 4

CONDITIONS DE PARTICIPATION

Sans frais pour les entreprises cotisantes. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

CONTACT ADMINISTRATIF

Claudine Koffi
formations@cdc-gtb.lu

OBJECTIFS DU MODULE

- Réaliser un test standard à l'aide d'un BlowerDoor.
- Réaliser un test standard à l'aide d'une caméra thermique.
- Réaliser le diagnostic d'une installation de ventilation.

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Journée BlowerDoor :

- Étanchéité à l'air (principes, mesure et législation)
- Fonctionnement d'un BlowerDoor
- Conditions préalables pour des mesures correctes
- Déroulement d'un test
- Rédaction d'un rapport
- Détection de problèmes et solutions possible

Journée Caméra Thermique :

- Définitions (infrarouge, thermique, visuel, émissivité...)
- Fonctionnement d'une caméra thermique
- Radiations internes et externes
- Contrôle pratique d'un bâtiment
- Analyse des images IR
- Rédaction d'un rapport

Journée Ventilation :

- Bases de l'aéraulique
- Types d'installations de ventilation
- Réglementation
- Méthodologies de diagnostic
- Prises de mesure sur site
- Réalisation d'un diagnostic

Déterminer l'efficacité énergétique d'un bâtiment (BlowerDoor, thermographie et diagnostic de la ventilation) et savoir remédier aux problèmes

CEC 5
Ref. EE-BLOWER-002

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel en centre de formation

DURÉE

3 jours

LANGUE(S) DE FORMATION

FR

DISPONIBILITÉ

12 places offertes

PUBLIC CIBLE

Architectes, experts en énergie, spécialistes en construction, entrepreneurs...

Niveau minimum requis :
CEC 4

CONDITIONS DE PARTICIPATION

Sans frais pour les entreprises cotisantes. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

CONTACT ADMINISTRATIF

Claudine Koffi
formations@cdc-gtb.lu

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Enseignements théoriques (cours magistral en classe ou atelier)
- > Mise en situation pratique (conditions proches du réel)
- > Résolution de problème

CERTIFICATION

Document de validation : Attestation de participation

RESPONSABLE(S) DE LA FORMATION

Markus Mohr (markus.mohr@cdc-gtb.lu)