

RÉALISATION D'UNE MAISON PASSIVE

📍 **MODALITÉ DE FORMATION**
Présentiel en centre de formation

🕒 **DURÉE**
16 heures

🇫🇷 **LANGUE(S) DE FORMATION**
FR

👥 **DISPONIBILITÉ**
10 places offertes

🎯 **PUBLIC CIBLE**
Niveau minimum requis :
CEC 2 (Ouvrier semi qualifié)

📋 **CONDITIONS DE PARTICIPATION**
Module ouvert aux entreprises cotisantes
Autres entreprises : tarifs sur demande

📧 **CONTACT ADMINISTRATIF**
Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

OBJECTIFS DU MODULE

- Appliquer les techniques pour les maisons passives dans la rénovation des bâtiments anciens
- Manipuler et mettre en œuvre les différents matériaux
- Réaliser l'isolation thermique des tuyaux dans les passages de mur
- Utiliser des manchettes adhésives pour assurer l'étanchéité à l'air
- Utiliser des colliers adaptés pour l'isolation
- Faire placer des fourreaux étanches dans les passages muraux (diamètre - longueur - emplacement précis) à remettre aux personnels du gros-œuvre
- Choisir et installer les matériaux les plus adaptés (isolation - étanchéité) en fonction de l'affectation des locaux
- Manipuler les différentes techniques de pose (électrique, sanitaire, ...)
- Réaliser l'installation d'étanchéité à l'eau et à l'air et d'isolation thermique au droit des passages entre zones chauffées et non-chauffées
- Faire une vérification des mises en œuvre des étanchéités (bandes adhésives à découper, bandes de butyl à coller, membrane accordéon pour l'étanchéité sur tuyau et sur support)

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- les principes et la philosophie d'une maison passive
- les règlements pour la réalisation d'une maison passive
- les matériaux pour la réalisation d'une maison passive : murs, fenêtres
- les techniques de chauffage et de ventilation pour une maison passive
- le blower-test pour le contrôle de l'étanchéité d'une maison passive
- l'influence des ponts thermiques dans une maison passive

Réalisation d'une maison passive

Installateur Ventilation, Installateur Climatisation,
Installateur Chauffage, Installateur Sanitaire, Électricien
- basse et moyenne tensions, Électricien - courant
faible // CEC 3
Ref. VENT-CLIM-SANI-CHAU-ELEC-3-001-1

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel en centre de formation

DURÉE

16 heures

LANGUE(S) DE FORMATION

FR

DISPONIBILITÉ

10 places offertes

PUBLIC CIBLE

Niveau minimum requis :
CEC 2 (Ouvrier semi qualifié)

CONDITIONS DE PARTICIPATION

Module ouvert aux entreprises
cotisantes
Autres entreprises : tarifs sur
demande

CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Enseignements théoriques (cours magistral en classe ou atelier)
- > Mise en situation pratique (conditions proches du réel)
- > Activité DDRC (décomposition, démonstration, répétition, correction)
- > Travaux de groupe, échanges entre pairs (exposé, discussion, ...)
- > Étude de cas
- > Analyse des pratiques

RESPONSABLE(S) DE LA FORMATION

Centres de Compétences GTB/PAR

448, ZAE Wolser F formations@cdc-gtb.lu
L-3290 Bettembourg www.cdc-gtb.lu