



Rénovation énergétique et durable - Module Enveloppe

Construction - Travaux | Energie - Environnement

Continue

Durée

16h

Tranche d'âge

18 à 25 ans

25 ans et +

Finalité

Attestation

Pratique en entreprise / Alternance

Non

Métier en pénurie / Fonction critique

Non



Il s'agit d'une formation transfrontalière développée et proposée par l'IFAPME (Be) et le CFA BTP Grand Est (Fr) dans le cadre du programme Européen Interreg RENOVALT. Le but est d'améliorer les connaissances et pratiques de la rénovation performante de part et d'autre de la frontière.

Cette formation se donnera dans des ateliers équipés en fonction de la matière à voir et sur une maquette didactique permettant de réaliser les activités pratiques proposées.

Public

Architectes, bureaux d'études, gestionnaires de chantiers, chef d'équipes, entrepreneurs

Objectifs

Il s'agit d'une formation théorique et pratique au travers de laquelle le participant pourra :

Se perfectionner aux matières de rénovation de l'enveloppe thermique pour proposer une rénovation performante : isolation, pont thermique, étanchéité à l'air.

Découvrir les pratiques et réglementations franco-belges.

Réaliser des travaux pratiques de mise en œuvre et un test d'infiltrométrie ;

Manipuler des isolants biosourcés ;

Avoir une notion de l'Analyse de Cycle de Vie dans la construction ;

Au terme de la formation, le participant sera capable de :

Analyser les différents documents techniques des matériaux (membranes, isolants, adhésifs...);

Identifier les points faibles de l'enveloppe d'un bâtiment et y apporter des solutions ;

Mettre en pratiques certains isolants et membranes ;

Réaliser une enveloppe étanche ;


Argumenter sur les matériaux à plus faible empreinte carbone.

Programme

Théorie

- Le confort thermique
- Les modes de transfert thermique
- Pratiques et réglementations franco-belges.
- Les caractéristiques des matériaux
- La migration de la vapeur d'eau
- Les ponts thermiques (nœuds constructifs)
- L'étanchéité à l'air
- Les menuiseries
- Le cycle de vie et les fiches techniques y reliées.

Pratique

- Reconnaitre les isolants biosourcés ou non
 - Placer et reconnaître une membrane étanche à l'air avec une attention particulière aux raccords
 - Assister à un test d'étanchéité à l'air
- 



Les Isnes - G2

Rue Saucin, 70 5032 Gembloux (Les Isnes)

081 72 84 05

Secrétariat :

Du lundi au jeudi : de 8h à 17h

Le vendredi : de 8h à 16h

/

centre.gembloux@ifapme.be

Type d'inscription

Formulaire d'inscription

Bon à savoir

Plus d'informations sur : [www.formatpme.be](http://formatpme.be) (<http://formatpme.be/>)

Pour toute demande de renseignements, nous vous invitons à contacter notre secrétariat par téléphone au 081/728 405