

# PARCOURS DE FORMATION EN ÉCO-CONSTRUCTION

## Maîtriser les enjeux énergétiques dans le bâtiment

Une collaboration de



ESPACE FORMATION PME asbl



Le secteur du bâtiment doit faire face au défi de la maîtrise de l'énergie. La demande pour isoler et assurer une étanchéité performante à l'air est croissante. Les professionnels ont un rôle clef pour proposer à leur clientèle des solutions efficaces. Ils devront aussi s'engager à ce que les performances atteintes en réalité soient celles prévues. Tous les professionnels du bâtiment sont amenés à intégrer de nouvelles connaissances et des nouveaux gestes dans leur pratique quotidienne. Chaque corps de métier participe à la performance globale à atteindre, le cycle de formation qui est proposé s'appuie donc sur une vision globale du bâtiment.

Les ouvriers de la CP 124 peuvent bénéficier des conditions de formation FFC: [www.ffc-fvb.be](http://www.ffc-fvb.be)

### CYCLE - Mise en œuvre de l'isolation et de l'étanchéité à l'air de l'enveloppe

<b>MODULE 1</b> 2 jours (semaine ou samedi)	<b>Isolation et étanchéités à l'air et à l'eau - Gestes techniques et principes de base</b>
<b>MODULE 2</b> 2 jours (semaine ou samedi)	<b>Toitures, combles et planchers - Comment être performant dans la mise en oeuvre d'isolation et d'étanchéités à l'air et à l'eau</b>
<b>MODULE 3</b> 1 jour (samedi)	<b>Pose des menuiseries extérieures - Optimiser l'étanchéité à l'air et la gestion des ponts thermiques</b>

#### MODULE 1 • Isolation et étanchéités à l'air et à l'eau - Gestes techniques et principes de base

##### PRÉSENTATION

- Module général d'introduction qui place la qualité de mise en œuvre de l'isolation et de l'étanchéité à l'air au cœur de la performance énergétique des bâtiments.
- Ce module est une porte d'entrée pour tout professionnel de la construction qui veut améliorer ses pratiques en matière d'isolation et d'étanchéité à l'air.

##### OBJECTIFS

Au terme de la formation, le participant sera capable de transposer les principes généraux thermiques dans le cadre de son travail afin d'améliorer la performance thermique du bâtiment sur lequel il intervient.

##### PROGRAMME

- Une journée sur les principes, illustrée par un test blower door et une thermographie.
- Mise en oeuvre sur modèles réduits.

##### DATES

- **BRUXELLES FORMATION** : 25 et 26 janvier 2010 - 23 et 24 février 2010 - 22 et 23 mars 2010 de 8h30 à 15h30
- **ESPACE FORMATION PME** : 17 et 24 avril 2010 de 8h30 à 16h30

#### MODULE 2 • Toitures, combles et planchers - Comment être performant dans la mise en oeuvre d'isolation et d'étanchéités à l'air et à l'eau

##### PRÉSENTATION

- Formation orientée sur la partie haute du bâtiment qui fait suite au module précédent.
- Ce module permettra aux professionnels de pouvoir mettre en œuvre sur leurs chantiers une isolation et une étanchéité à l'air et à l'eau performantes.
- Ce module abordera ces sujets en constructions neuves ou en rénovation.

## OBJECTIFS

- Au terme de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre une isolation et une étanchéité à l'air performante.
- Il sera capable de conseiller son client lors de travaux ponctuels ou dans une offre globale.

## PROGRAMME

- Un jour sur les principes de mise en œuvre et de contrôle de la qualité.
- Un jour de mise en pratique sur modules de démonstration.

IL EST CONSEILLÉ DE SUIVRE LE MODULE 1 AU PRÉALABLE

## DATES

- **BRUXELLES FORMATION** : 08 et 09 mars 2010 de 8h30 à 15h30
- **ESPACE FORMATION PME** : 22 et 29 mai 2010 de 8h30 à 16h30

## MODULE 3 • Pose des menuiseries extérieures - Optimiser l'étanchéité à l'air et la gestion des ponts thermiques

### PRÉSENTATION

- Formation autonome orientée sur la pose des menuiseries extérieures.
- Ce module permettra aux professionnels d'optimiser l'étanchéité à l'air et la gestion des ponts thermiques dans les détails de pose.

### OBJECTIFS

- Au terme de la formation, le participant sera capable de prévoir et d'exécuter les détails techniques de pose pour maîtriser l'étanchéité à l'air et les ponts thermiques.

### PROGRAMME

- Un demi-jour sur les principes généraux et sur les techniques de pose.
- Un demi-jour de mise en pratique sur modules de démonstration et techniques de contrôle de qualité.
- Pas de pré-requis demandé.

### DATES

- **ESPACE FORMATION PME** : 12 juin 2010 de 8h30 à 16h30

### Public

- Tous les professionnels qui vont intervenir sur l'isolation et l'étanchéité à l'air dans les étapes de conseil, d'offre et d'exécution.

### Pédagogie

- En première partie, les formateurs baseront essentiellement leurs exposés sur des illustrations, des photos de chantiers, des maquettes pédagogiques ainsi que des échantillons de matériaux.
- En seconde partie, à travers des exercices sur certains raccords de construction, la formation partira de l'échange des connaissances et du savoir faire de chacun pour arriver à une optimisation de la mise en œuvre de l'isolation et de l'étanchéité à l'air dans les différentes parois d'un bâtiment.
- La méthode pédagogique employée dans le cadre de ces modules se veut la plus pragmatique possible. Les exercices pratiques de pose se feront sur des modules de formations en taille réduite.

### Documentation

Dias de présentation, fiches de chantier, informations techniques produits.

## INSCRIPTIONS

- **ESPACE FORMATION PME** - formation le samedi - 292b rue de Stalle - 1180 Bruxelles  
Contact **Patricia Degrève** - Tél.: 02/370.86.35 - Fax: 02/370.86.31 - Mail: fc@efpme.be
- **BRUXELLES FORMATION** - formation en semaine - 66 chaussée de Vilvorde - 1120 Neder-Over-Heembeek  
Contact **Torez Maryse** - Tél.: 02/247.04.42
- Ouvriers CP 124: prendre contact avec le FFC - bruxelles@ffc.be - Tél.: 02/210.03.50

## TARIF

- 90 € par personne et par jour de formation (repas non compris)
- Ouvrier CP 124: gratuit par l'intervention du FFC  
(contacter le FFC pour les conditions <http://www.laconstruction.be/Homepage.htm>)