

Construction durable, isolation et étanchéité à l'air

RÉF | 6589

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Se former à l'isolation des bâtiments, l'étanchéité à l'air, l'utilisation de matériaux de construction alternatifs, le choix approprié des appareils de chauffage...qui sont autant d'éléments qui influencent la consommation d'énergie, les émissions de CO². Sur les chantiers de construction ou de rénovation, tous les métiers du bâtiment sont concernés par la construction durable.

- Connaître et analyser les solutions apportées par la construction durable à la situation de l'environnement au niveau écologique
- Identifier les leviers d'action dans son propre métier
- Comprendre l'évolution actuelle et les tendances du secteur de la construction durable en région bruxelloise
- Mettre en pratique les techniques d'isolation et d'étanchéité à l'air des bâtiments.

Programme

- Réponses apportées par l'écoconstruction aux problèmes de réchauffement climatique et de l'épuisement des ressources
- Focus sur la consommation énergétique en région bruxelloise, et les réglementations en vigueur
- Principes d'isolation thermique de l'enveloppe du bâtiment (murs extérieurs, toitures, planchers).
 - Épaisseurs et natures des isolants
 - Reconnaissance des différents matériaux isolants et types de membranes d'étanchéité
 - Influence de la nature des isolants sur le confort

thermique et la surchauffe du volume habitable.

- Isolation, étanchéité à l'air et ventilation, trois principes indissociables
- Exercices pratiques de pose de complexes isolants dans une toiture et méthodes de contrôle.
 - Pose de différents types d'isolants
 - Pose de différents types de membranes d'étanchéité
 - Contrôle de la mise en œuvre (utilisation de l'appareil Blower Door)
- Visite d'un chantier de construction / rénovation (suivant possibilités)
- Aide à la recherche d'emploi
- Possibilité d'effectuer un stage de 4 semaines en entreprise

Type de formation [Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

Durée 20 jours

Horaire en journée 8h - 15h30 temps plein

Coût Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

**Prérequis
administratifs**

Etre chercheur d'emploi. Avoir au moins 18 ans.

Avoir une expérience probante, un diplôme, ou avoir suivi une formation dans la construction.

Connaître

Un bilan des connaissances de base et un entretien individuel permettent de vérifier la capacité à suivre la formation et l'intérêt de celle-ci pour le candidat.

EN PRATIQUE

**Pour s'informer et
postuler**

Il n'y a pas d'inscription actuellement.

Organisme

Bruxelles Formation - BF construction

Chaussée de Vilvorde 68
1120 Neder-Over-Heembeek

<http://www.bruxellesformation.be>