



11|12



cpi

Formation continue pour isoler durablement

Une offre de Saint-Gobain ISOVER SA,
votre partenaire pour une construction
énergétiquement efficace

Informations et programme des cours sous
www.cpisover.ch

Séminaire: ponts thermiques

Lieu
CPI Lucens (VD)

Date
Mercredi 30 novembre 2011

Horaire
09h00–17h00

Nombre de participants
20 à 30 personnes

Coût
CHF 150.–

Date limite d'inscription
9 novembre 2011

Dans un bâtiment isolé de manière efficace, les ponts thermiques jouent un rôle essentiel au niveau des pertes énergétiques. C'est pourquoi ce séminaire destiné aux concepteurs et applicateurs leur donne la vedette. Outre l'examen des bases théoriques, les participants font connaissance avec divers instruments servant à détecter ou analyser les ponts thermiques.

L'après-midi est consacré au programme Flixino, un outil qui permet de déceler et de quantifier les ponts thermiques dès le stade de la conception sur la base d'analyses détaillées – et de les réduire grâce à des modifications au niveau de la construction. Après avoir assisté à une démonstration, les participants sont amenés à analyser eux-mêmes divers exemples et à commenter les résultats avec les intervenants.

Pour l'atelier de l'après-midi, les participants doivent se munir d'un ordinateur portable.

Objectifs

Acquérir des connaissances professionnelles – théoriques et pratiques – sur les ponts thermiques ou rafraîchir son savoir en découvrant les tout derniers développements. Se familiariser avec les instruments permettant d'évaluer les ponts thermiques et savoir les utiliser. Dialoguer et échanger ses connaissances avec des experts et collègues du même domaine professionnel.

Thèmes et intervenants

Les ponts thermiques dans les bâtiments isolés de manière efficace, théorie et exemples pratiques
Martin Bohnenblust, ing. dipl. ETS, responsable des techniques d'applications bâtiment, Saint-Gobain ISOVER SA, et **Manuel Bauer**, Dr ès sc. EPF, ingénieur physicien, directeur associé d'Estia SA

Les ponts thermiques dans les justificatifs énergétiques: justificatifs par éléments ou par systèmes, avec catalogues et check-listes des ponts thermiques

Daniel Schild, ing. dipl. FH, master DEA, chef de produit, Saint-Gobain ISOVER SA

Atelier consacré au programme Flixino: bases théoriques sur la modélisation des ponts thermiques, démonstration de mise en œuvre et exemples pratiques

Didier Favre, ing. dipl. HES, Laboratoire d'énergie solaire et de physique du bâtiment, Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud

Public cible

Ce séminaire s'adresse aux architectes, ingénieurs, techniciens, contremaîtres et autres professionnels possédant une bonne expérience de la construction en bois, de la construction de façades et d'autres métiers apparentés.

Il est organisé avec le soutien du fonds à la promotion professionnelle de Holzbau Schweiz.