

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

Cours spécialisé: assainissement énergétique de l'enveloppe des bâtiments

Lieu

A: Ecole de la construction,
Tolochenaz (VD)
B: Centre professionnel des métiers du
bâtiment, Colombier (NE)

Date

A: Mercredi 12 octobre 2011
B: Mercredi 16 novembre 2011

Horaire

08h15–17h30

Nombre de participants
20 à 30 personnes

Coût

CHF 100.–

Date limite d'inscription

A: 21 septembre 2011
B: 26 octobre 2011

Ce cours aborde divers aspects liés à l'assainissement énergétique des bâtiments – notamment le potentiel économique de telles rénovations, les prescriptions légales et les programmes d'encouragement officiels. Il présente des bases théoriques en physique du bâtiment ainsi que des instruments pratiques permettant de mener à bien les projets d'assainissement énergétique. Ce nouveau savoir-faire est ensuite mis en oeuvre dans un travail de groupe centré sur un exemple concret.

Ce cours a lieu deux fois (A et B).

Objectifs

Connaître les principes de base et les problématiques liés à l'assainissement énergétique de l'enveloppe des bâtiments. Découvrir les tout nouveaux développements en matière de physique du bâtiment dans le domaine de la rénovation. Connaître les divers standards et programmes d'encouragement. Etre à même de concevoir des projets d'assainissement au niveau des plans d'action généraux comme des détails. Savoir utiliser des instruments permettant d'évaluer et chiffrer les assainissements énergétiques.

Thèmes

Potentiel économique de l'assainissement énergétique, plans d'action pour la rénovation
Prescriptions et justificatifs énergétiques pour les différents éléments de construction lors
des rénovations

Le CECB comme moteur des assainissements énergétiques, programmes d'encouragement

Physique du bâtiment dans le domaine de la rénovation: ponts thermiques, protection contre
l'humidité, étanchéité à l'air, exigences liées aux isolations intérieures

Travail de groupe sur un exemple concret

Intervenants

Christoph Blaser, ing. dipl. ETS, responsable du CPI, Saint-Gobain ISOVER SA

Martin Bohnenblust, ing. dipl. ETS, responsable des techniques d'applications bâtiment, Saint-Gobain ISOVER SA

Public cible

Ce cours s'adresse aux contremaîtres et autres professionnels possédant une bonne expérience dans les domaines de la construction en bois, de la construction de façades et autres métiers apparentés. Ce cours est organisé avec le soutien du fonds à la promotion professionnelle de Holzbau Schweiz.