

# 10|11

# 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](http://www.cpisover.ch)

## Cours spécialisé: assainissement énergétique de l'enveloppe des bâtiments

Lieu  
Ecole de la construction,  
Tolochenaz (VD)

Date  
Jeudi 4 novembre 2010

Horaire  
8h15–17h30

Nombre de participants  
15 à 25 personnes

Coût  
CHF 85.–

Date limite d'inscription  
14 octobre 2010

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 œuvre dans un travail de groupe centré sur un exemple concret.

### 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.