

# 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: physique du bâtiment dans les constructions en bois

### Lieux

A: Ecole de la construction,  
Tolochenaz (VD)

B: Centre professionnel des métiers  
du bâtiment, Colombier (NE)

### Dates

A: mercredi 13 avril 2011

B: mercredi 20 avril 2011

### Horaire

8h15–17h30

### Nombre de participants

20 à 30 personnes

### Coût

CHF 85.–

### Date limite d'inscription

A+B: 25 mars 2011

Ce cours transmet des notions générales et des connaissances pratiques sur divers sujets relatifs à l'isolation thermique, à la protection contre l'humidité et à l'étanchéité à l'air. Nouveauté: chaque « bloc » de théorie est désormais illustré et approfondi à l'aide d'un exemple concret ou d'un exercice portant sur un cas réel. L'accent est mis sur les constructions en bois.

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

### Objectifs

Rafraîchir ses connaissances en physique du bâtiment de façon concise et orientée vers la pratique. Découvrir les dernières évolutions en la matière ainsi que leurs implications au niveau de la mise en œuvre.

### Thèmes

Notions de base sur la transmission de chaleur et l'isolation thermique, prescriptions énergétiques cantonales et programmes d'encouragement

Ponts thermiques dans les constructions en bois isolées de manière efficace

Notions de base et mise en œuvre des mesures de protection contre l'humidité et d'étanchéité à l'air dans les constructions en bois

Influence de la construction en bois sur la protection contre la chaleur et le confort estival des bâtiments

### 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

Le cours s'adresse aux charpentiers possédant une bonne expérience professionnelle, aux chefs d'équipe et aux contremaîtres.

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