



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

## Cours spécialisé: physique du bâtiment dans les constructions à ossature bois

### Lieu

A: Ecole de la construction,  
Tolochenaz (VD)  
B: Haute Ecole Spécialisée de Suisse  
occidentale Valais, Sion (VS)

### Date

A: mercredi 21 mars 2012  
B: vendredi 20 avril 2012

### Horaire

08h15–17h30

Nombre de participants  
20 à 30 personnes

### Coût

CHF 100.–

### Date limite d'inscription

A: 29 février 2012  
B: 30 mars 2012

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 à ossature 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 oeuvre.

### 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 à ossature bois isolées de manière efficace

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

Influence de la construction à ossature 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 et menuisiers possédant une bonne expérience professionnelle, aux chefs d'équipe, aux contremaîtres et autres métiers apparentés.

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