

Journée de perfectionnement S-WIN

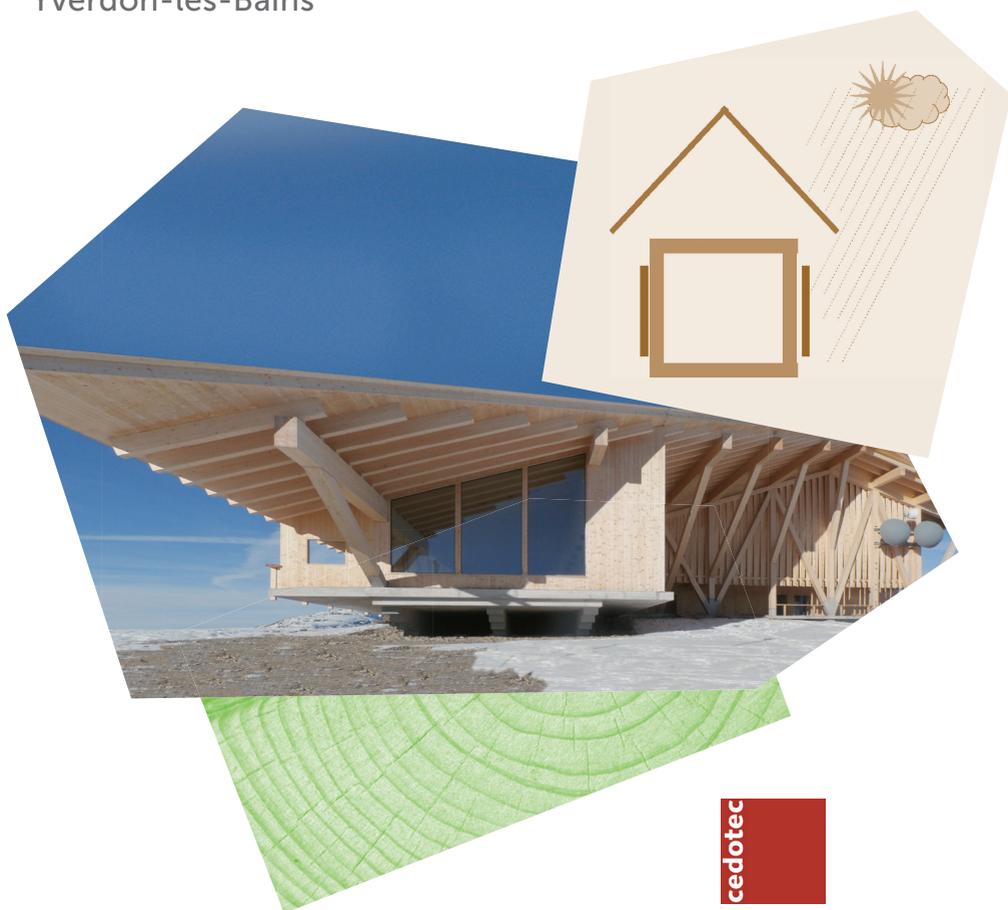


Construction en bois: assurer la durabilité

Mercredi, 18 avril 2018

De 8h 30 à 17h 25

Yverdon-les-Bains



HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD
www.heig-vd.ch

La durabilité est l'une des principales préoccupations des maîtres d'ouvrages et des investisseurs lors de la réalisation d'une construction. Le bon état de nombreux ouvrages en bois d'antan prouve la fiabilité du matériau bois dans la construction. Le bois est durable par nature. S'il est correctement mis en œuvre le bois traversera les générations. Cette qualité dépend cependant d'une planification et d'une mise en œuvre appropriée.

S-WIN est l'interface suisse pour la recherche sur le bois. Les membres sont constitués de hautes écoles, d'entreprises, d'associations publiques et de personnalités. Les cours S-WIN en allemand sont devenus avec les années des événements incontournables pour le secteur du bois. Fort de ce succès, la version francophone est organisée pour la quatrième fois en Suisse romande à Yverdon-les-Bains en collaboration avec la HEIG VD et le Cedotec – Office romand de Lignum.

La quatrième édition abordera le thème de la durabilité des éléments extérieurs de construction en bois face aux intempéries. Qu'il s'agisse des façades, des ouvertures et fenêtres, des raccords entre les différents détails, des possibilités architecturales, de nombreux thèmes spécifiques en lien avec les extérieurs en bois seront abordés lors de cette journée. Les spécialistes exposeront l'état de la technique et les défis à venir de chacun de leur thème.

Lors des intermèdes, profitez également d'échanger avec les exposants spécialisés présents en marge de la manifestation. A cette occasion, sera également présentée la nouvelle plateforme en ligne facadesenbois.lignum.ch qui comprend entre autres un outil d'aide à la décision pour le choix d'un système de façade en bois.

Dr. Andrea Bernasconi
heig-vd, Comité directeur S-WIN

Daniel Ingold
Cedotec - Office romand de Lignum

Programme

8.00 Accueil et enregistrement

8.30 Salutations

Ernest Schilliger, Co-Président S-WIN, Schilliger Holz AG, Küssnacht a.R.

BLOC 1 : Partie 1 : Principes et bases

8.35 Introduction

8.45 L'eau et le bois dans la construction, a priori et réalité

Daniel Ingold, Cedotec, Le Mont-sur-Lausanne

9.15 La façades- élément essentiel du projet et de l'architecture

Gilles Bellmann, Bellmann Architectes, Montreux

9.45 L'humidité dans la construction en bois

Julia Bachinger, Holzforschung Austria, Vienne

10.15 Pause café

BLOC 2 : Bâtiment et construction

10.45 Introduction

10.50 La façade ventilée

Stéphane Willemin, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

11.20 La façade compacte

Andrea Bernasconi, heig-vd, Yverdon-les-Bains

11.50 Discussion

12.00 Pause repas de midi

13.15 Système de mesure de l'étanchéité des toitures et couvertures

Otmar Petschnig, Kopa Bautechnik, Laufenburg

13.45 La qualité assurée par les labels de contrôle de qualité

Peter Stuber, Cedotec, Le Mont-sur-Lausanne

14.15 Étanchéité et Liaisons – Principes et base pour des solutions correctes

Hannes Mayer, Fensterinform, Siegershausen

14.55 Pause café

BLOC 3 : Sujets spéciaux et applications

15.25 Introduction

15.35 Les constructions spéciales

Andrea Bernasconi, heig-vd, Yverdon-les-Bains

16.05 L'évolution future

Charlotte Grosse, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

16.35 Un projet en bois actuel et spécial

Christophe De Laage, Decalaage Architecture, Chamonix

17.05 Discussion

17.25 Fin de la journée

Inscription

Avec le formulaire sur le site
www.s-win.ch/Yverdon
Délai d'inscription mercredi 11 avril 2018.

Membres S-WIN CHF 245.–
Non membres CHF 275.–
Etudiants (copie de la carte-étudiant)
CHF 95.–

Le repas de midi, les pauses café et la documentation écrite sont inclus.

Payement et condition d'annulation

Après réception de l'inscription vous recevez une confirmation à l'adresse mail que vous avez indiquée. Le montant sera facturé séparément à l'adresse postale. La taxe d'inscription doit être payée avant la journée du cours. Le remboursement est possible jusqu'au 11 avril 2018 sans aucun frais. Après cette date aucun remboursement ne sera fait.

La participation d'un remplaçant est possible, mais doit être confirmée par l'organisation.

Accès

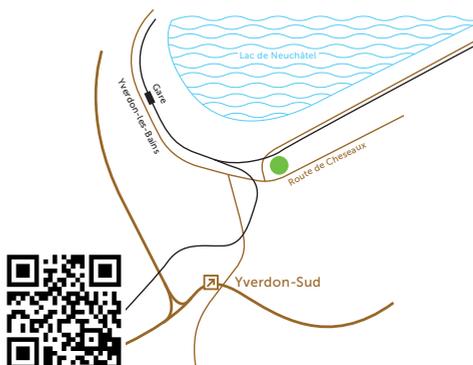
HEIG-VD, Route de Cheseaux 1,
Yverdon-les-Bains

En train

A la gare, prendre le bus no 1 jusqu'à l'arrêt « HEIGVD ». Les départs sont aux 10, 30 et 50 de chaque heure dès 07h00 jusqu'à 19h30.

En voiture

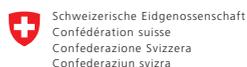
Autoroute A1, sortie Yverdon Sud, direction centreville, puis suivre la signalisation « HEIGVD ». La HEIGVD dispose d'un parking payant (CHF 2.–/jour, horodateur niveaux E et F).



Vous trouverez la liste exhaustive des exposants sous www.s-win.ch/yverdon

S-WIN
c/o Lignum
Mühlebachstrasse 8
CH-8008 Zurich
T +41 44 267 47 78
F +41 44 267 47 87
info@s-win.ch
www.s-win.ch

En collaboration avec
la Innosuisse



Innosuisse – Agence suisse pour
l'encouragement de l'innovation