

Accès

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

En train

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

En Voiture

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



Sponsor:

Charpente Concept



CHARPENTE
CONCEPT
INGÉNIEURS
ET DESIGNERS
DU BOIS

Lignatur AG



L'élément porteur. En bois.

Ducret



Stora Enso



Coorganisateur:

Lignum



Exposant:

Profix AG, Liestal
Schilliger Holz AG,
Küssnacht a. Rigi

SFS unimarket AG,
Heerbrugg

Timbatec Holzbauingenieure
(Schweiz) AG, Thun

Würth AG Schweiz,
Arlesheim

En collaboration avec:



Soutien TST

Réseaux thématiques nationaux



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Commission pour la technologie
et l'innovation CTI

S-WIN

c/o Lignum
Mühlebachstrasse 8
CH-8008 Zürich

T +41 44 267 47 78

F +41 44 267 47 87

info@s-win.ch

www.s-win.ch

Cours de perfectionnement S-WIN

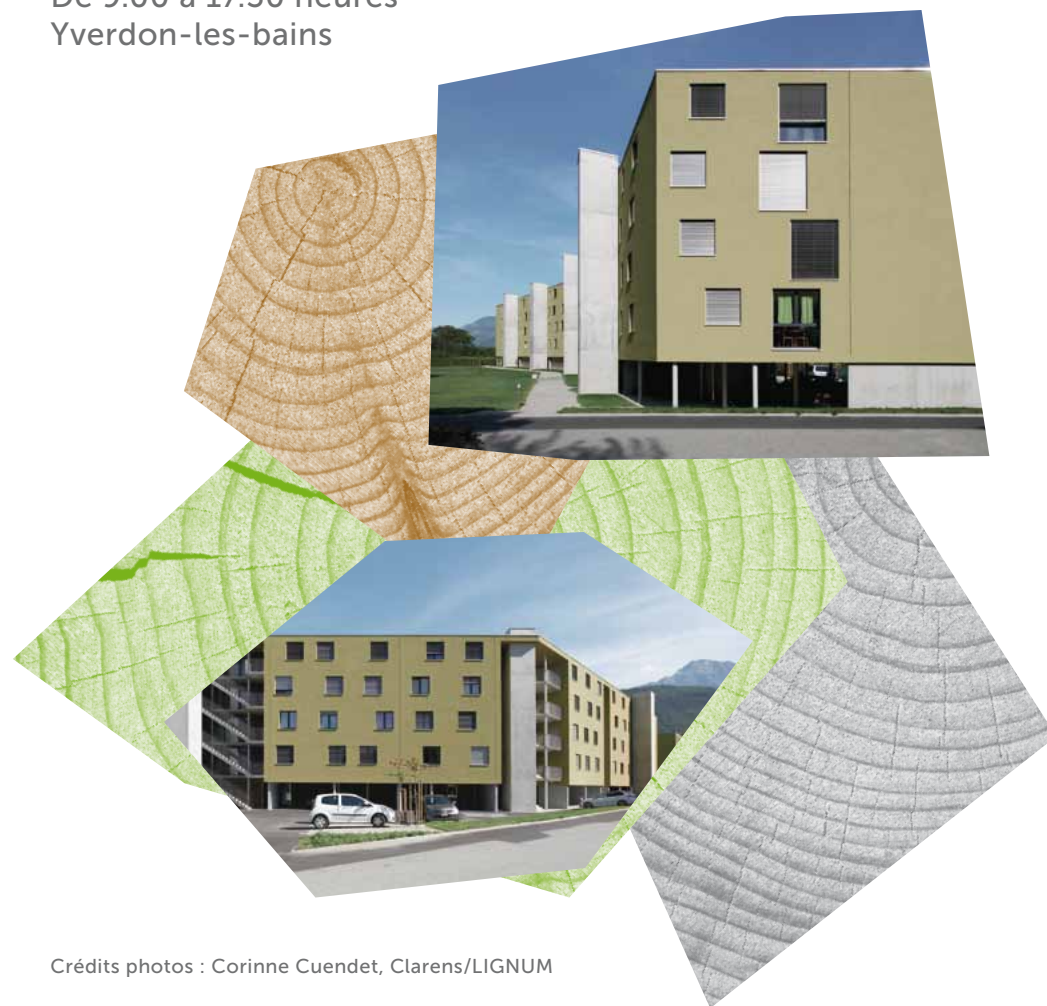


Planchers et dalles en bois – solutions actuelles et évolutions futures

Jeudi, 6 mars 2014

De 9.00 à 17.30 heures

Yverdon-les-bains



Crédits photos : Corinne Cuendet, Clarens/LIGNUM

Après le succès du cours de perfectionnement à Weinfelden sur le sujet des dalles en bois en octobre 2013, avec plus de 200 participants, Swiss Wood Innovation Network (S-WIN) organise sur le même sujet un cours de perfectionnement spécifique pour la Romandie, à Yverdon-les-Bains.

Jusqu'à aujourd'hui les cours de perfectionnement étaient concentrés en Suisse alémanique; S-WIN à l'intention d'élargir cette offre aussi à la Romandie, avec des cours sur une journée dans un premier temps. En suivant le même concept, des orateurs – de langue française – connus par leurs compétences spécifiques et actifs dans les domaines de la recherche et de la pratique professionnelle vont rendre attentif le public d'ingénieurs, architectes et constructeurs en bois aux aspects plus actuels et fascinants de ce sujet. La direction du cours est assurée par M. Dr. Andrea Bernasconi, professeur de construction en bois à la Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (heig-vd).

Dr. Andrea Bernasconi

Membre du comité directeur S-WIN

Direction du cours

Programme

8.30 Accueil des participants

9.00 Salutations

Andrea Frangi, Co-Président S-WIN

BLOC 1 Exigences et projet

9.10 Introduction et modération

Andrea Bernasconi, Comité directeur S-WIN, heig-vd/Hes-so, Yverdon-les-Bains

9.20 Dalles en bois – Le point de vue de l'architecte

Raffael Graf, Bauart Architekten, Bern

9.45 Dalles en bois – Le point de vue de l'entreprise

Jérôme Pugin, Renggli AG, Sursee

10.10 La statique et le comportement mécanique

Andrea Bernasconi, heig-vd/Hes-so, Yverdon-les-Bains

10.35 Pause café

11.05 Vue d'ensemble, développements et tendances

Stéphane Willemin, Haute Ecole Spécialisé Bernoise, Bienne

11.30 La dalle et le feu – Exigences et dimensionnement

Pierre André Dupraz, Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève HEPIA, Genève

11.55 La dalle et le bruit – Exigences et dimensionnement

Olin Bartlomé, Lignum Economie suisse du bois, Zurich

12.30 Repas

BLOC 2 Systèmes et applications

14.00 Introduction et modération

Markus Mooser, Cedotec, Lausanne

14.10 Le bois de latifoliés pour les dalles en bois modernes

Andrea Frangi, ETH Zürich

14.35 La simplicité du système – Optimisation du matériau

Christoph Hiltbrunner, Lignatur AG, Waldstatt

15.00 Dalles massives en contrecollé – CLT

Didier Sauvage, Stora Enso, France

15.25 Pause café

15.55 Applications pratiques des dalles en bois

Reto Emery, Charpente Concept, Morges

16.20 Le dalles mixtes bois-béton

Jean-Marc Ducret, JFC Ducret SA, Bulle

16.45 Exemples pratiques, actuels et futurs

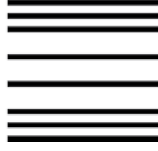
Stefan Zöllig, Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG, Thun

17.05 Discussion et conclusion

– 17.30 Andrea Bernasconi, Comité directeur S-WIN, heig-vd/Hes-so, Yverdon-les-Bains



la disponibilité et l'approvisionnement du bois
le bois comme ressource énergétique
le bois comme substance chimique
le bois pour les matériaux composites et dérivés
le bois pour les structures et la construction
les flux du bois et de ses matériaux



Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse



S-WIN
c/o Lignum
Mühlebachstrasse 8
CH-8008 Zürich

Inscription

Avec le talon ci-joint par poste ou fax au +41 44 267 47 87 ou avec le formulaire sur le site www.s-win.ch. Le dernier délai d'inscription est vendredi, le 28. février 2014.

- ☐ 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.

Société/Institution

Prénom

Nom

Profession/Fonction

Rue / N °

Code Postal / Ville

E-Mail

Téléphone

Secteur

Date, Lieu

Signature

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 27.2.2014 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.