



Source: bâtiment du Smart Living Lab - Maître d'ouvrage: BFF SA - Mandataires: Benisch Architekten, Drees&Sommer, ZPF Ingenieure

Journée de la construction bois Bienne

Construire en bois dans le respect du climat –
la réponse à +2 °C

Jeuudi 27 mai 2021
Palais des Congrès Bienne

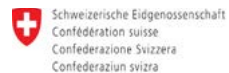


Haute école
spécialisée bernoise

Partenaire de l'événement



Commanditaire



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV
Plan d'action bois

Construire en bois dans le respect du climat – la réponse à +2 °C

En intitulant cette édition «Construire en bois dans le respect du climat», la Haute école spécialisée bernoise BFH et Lignum Économie Suisse donnent un signal clair. Seules des solutions durables et conséquentes sont en mesure de répondre à l'objectif de politique climatique mondiale qui veut limiter le réchauffement à 2 °C au maximum.

Avec la Journée de la construction bois Bienne, la Haute école spécialisée bernoise BFH organise le 27 mai 2021 le plus important rassemblement de spécialistes du secteur bois en Suisse et ce, pour la 14^{ème} fois.

La Journée de la construction bois Bienne met en lumière les conséquences du changement climatique et éclaire les stratégies d'action mises en place à l'échelle mondiale et locale, les classe dans le contexte politique et montre les avantages de la construction bois. Outre les compétences des client-e-s, le thème «Conception et enveloppe du bâtiment» met l'accent sur des aspects de la conception des bâtiments tels que l'isolation thermique en été et une bonne atmosphère intérieure. Dans le bloc thématique «Construction et technologie», les intervenant-e-s discuteront du poids à accorder à la technique, aux méthodes de construction économes en ressources et aux possibilités de stockage de la chaleur dans la construction bois. Le thème «Économie circulaire et construction bois» fera la part belle à des cas concrets ouvrant de nouvelles perspectives dans la construction bois.

Les effets du changement climatique sont l'un des défis majeurs de notre époque. Dans le monde, le secteur de la construction est responsable de 40 % de la consommation des ressources naturelles, de 40 % de la consommation d'énergie et de 50 % de la production de déchets. Bien que la construction bois se démarque positivement dans de nombreux domaines, les solutions innovantes et durables sont recherchées par les architectes ainsi que les ingénieur-e-s et entreprises de la construction bois.

Avons-nous aiguisé votre curiosité?

Nous nous réjouissons de vous accueillir le 27 mai 2021 à Bienne et/ou en ligne!

Partenaires



holzindustrie schweiz
industrie du bois suisse



Sponsor principal

EGG HOLZ | KÄLIN AG



Programme de la matinée

8h30

Accueil

Peter Staub, Directeur du département Architecture, bois et génie civil, Haute école spécialisée bernoise

Bloc 1

8h35 - 10h00

Politique et planification : axés sur le climat

Animateur : Hanspeter Kolb, Responsable du domaine de compétences Protection incendie et physique du bâtiment, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

Changement climatique et conséquences: traiter la question mondialement et localement

Reto Knutti, Climatologue, professeur ETH Zurich

Ville respectueuse du climat et architecture : ici et maintenant

Hanspeter Bürgi, Responsable de la filière de Master en Architecture, BFH

Sur la voie du bois: politique climatique dans le contexte de la chaîne du bois

Sandra Burlet, Directrice de Lignum

Protection de l'environnement et industrie de la construction: en réseau

Christoph Starck, Directeur de la SIA

Bloc 2

10h30 - 12h00

Conception et enveloppe du bâtiment : en adéquation avec le climat

Animateur : Hanspeter Bürgi, Responsable de la filière de Master en Architecture, Haute école spécialisée bernoise

Smart Living Lab Fribourg: pensé intégralement

Marilyne Andersen, Directrice académique Smart Living Lab, Prof. EPFL

Isolation thermique en été et construction bois: avantages et réalités

Manuel Spadarotto, Chef de projet, physique du bâtiment, Pirmin Jung Schweiz AG

Lotissement de l'aire Hagmann, Winterthour-Seen: architecture, climat et construction bois

Boris Brunner, Copropriétaire, weberbrunner architekten ag, Zurich

Programme de l'après-midi

Bloc 3

13h30 - 15h00

Construction et technologie : en harmonie avec le climat

Animateur: Andreas Müller, Responsable de l'Institut de la construction bois, des structures et de l'architecture, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

Quel degré de technologie : faible ou élevé?

Axel Simon, Rédacteur de Hochparterre

Centre agricole Salez, St-Gall : délibérément basse technologie

Andy Senn, Architecte, Andy Senn Architektur

Immeubles en bois : activement durables

Responsable de l'Institut de la construction bois, des structures et de l'architecture, BFH

Bloc 4

15h30 - 16h30

Économie circulaire et construction bois : dans le respect du climat

Animateur : Hanspeter Kolb, Responsable du domaine de compétences Protection incendie et physique du bâtiment, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

Économie circulaire et matériaux d'origine biologique : porteuse d'avenir

Frédéric Pichelin, Responsable de l'Institut des matériaux et de la technologie du bois, Haute école spécialisée bernoise, Bienne

Recycler un bâtiment: l'économie circulaire concrètement

Kerstin Müller, Architecte, baubüro in situ

Remerciements et conclusion

Informations générales

Organisation

Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil, route de Soleure 102, 2504 Biel/Bienne, Téléphone +41 32 344 03 30, holzbautag@bfh.ch, bfh.ch/ahb

Lignum Économie suisse du bois, Mühlebachstrasse 8, 8008 Zurich
Téléphone +41 44 267 47 77, info@lignum.ch, lignum.ch

Cedotec, Office romand de Lignum, Chemin de Budron H6, CP 113, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Téléphone +41 21 652 62 22, cedotec@lignum.ch, cedotec.ch

Site de la manifestation

Palais des Congrès Bienne, rue centrale 60, 2501 Biel/Bienne

Langues

La manifestation se déroule en français et en allemand. Chaque présentation sera traduite simultanément en allemand ou en français.

Prix

CHF 340.– en cas d'inscription jusqu'au 11 avril 2021

CHF 390.– en cas d'inscription à partir du 12 avril 2021

CHF 240.– pour les participants en ligne

CHF 100.– pour les étudiant-e-s (avec carte d'étudiant-e valable)

Sponsors

Sponsor principal : Egg Holz Kälin AG

Co-sponsors : Baltenschwiler AG, best wood SCHNEIDER GmbH, OERTLI Werkzeuge AG,
cadwork SA, Flumroc AG

Sponsor du café : VELUX Suisse AG

Pour plus d'informations concernant le sponsoring, veuillez consulter le site web
bfh.ch/ahb/journeebois

Renseignements et inscription

Haute école spécialisée bernoise, Architecture, bois et génie civil, Bienne,
secrétariat de la Formation continue, Téléphone +41 32 344 03 30, holzbautag@bfh.ch,
bfh.ch/ahb/journeebois

Délai d'inscription

Inscription jusqu'au 13 mai 2021

Haute école spécialisée bernoise

Architecture, bois et génie civil

Route de Soleure 102

2504 Biel/Bienne

Téléphone +41 32 344 03 30

fc.ahb@bfh.ch

bfh.ch/ahb

facebook.com/bernerfachhochschule.ahb

linkedin.com/school/berner-fachhochschule-bfh

twitter.com/bfh_hesb

youtube.com/bernerfachhochschule