



Haute école spécialisée bernoise
Architecture, bois et génie civil
Communication

Route de Soleure 102
2500 Bienne

Téléphone +41 32 321 62 65

melanie.nellen@bfh.ch
bfh.ch/ictb

ANNONCE DE MANIFESTATION

Biel/Bienne, le 13 avril 2022

La Haute école spécialisée bernoise BFH accueille la 4^e conférence internationale sur les ponts en bois ICTB 2021^{PLUS} en collaboration avec l'Empa (laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche) du 9 au 12 mai 2022, à Bienne et en ligne. Un module inédit de pont en bois pour charges lourdes sera inauguré lors de la soirée d'ouverture.

L'ICTB 2021^{PLUS} est le rendez-vous international des ingénieur-e-s, des architectes, des expert-e-s et des scientifiques du monde entier. L'accent est mis sur les ponts autoroutiers, ferroviaires et piétonniers en bois. Après le succès de la conférence de 2010 en Norvège, de 2013 aux États-Unis et de 2017 en Suède, c'est au tour de la Suisse d'accueillir la manifestation en 2022.

Lors de l'ICTB 2021^{PLUS}, l'état actuel de la technique des ponts en bois, leur durabilité ainsi que leur entretien seront au cœur d'une trentaine de contributions techniques provenant de 12 pays différents. Une place de choix sera accordée aux échanges avec le public international. Outre des exposés de premier plan et des contributions techniques, le programme prévoit une visite d'une journée de ponts en bois et une visite d'une demi-journée de passages à faune. Pour ces deux visites guidées, la participation à la conférence n'est pas obligatoire.

Vous trouverez le programme ainsi que le formulaire d'inscription aux manifestations sous : bfh.ch/ictb

À l'avenir, les grands ouvrages tels que les ponts d'autoroute seront-ils en bois ?

Le Conseil des États et le Conseil national ont adopté la motion « Recherche et innovation sur l'utilisation du bois dans la construction d'infrastructures pour contribuer à la décarbonisation ». Il s'agit maintenant de remplacer le béton armé dans la construction d'infrastructures par des matériaux qui stockent le CO₂, comme le bois. En collaboration avec TS3 et d'autres partenaires économiques, la Haute école spécialisée bernoise a élaboré une stratégie de recherche ainsi qu'un modèle de travail pour une future section transversale de pont. Dans le cadre de la conférence internationale sur les ponts ICTB 2021^{PLUS}, un premier module de pont sera inauguré en présence de Jakob Stark (conseiller aux États et président de Lignum), auteur de la motion :

Inauguration du module de pont en bois pour charges lourdes
9 mai 2022, 18h30

Haute école spécialisée bernoise, route de Soleure 102, Bienne

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/veranstaltungen/einweihung-schwerlast-brueckenmodul-aus-holz> (en allemand)

Contactes

Dr Bettina Franke, Organisation ICTB 2021^{PLUS}, bettina.franke@bfh.ch,
+41 32 344 03 08

Melanie Nellen, communication, Haute école spécialisée bernoise,
Architecture, bois et génie civil, melanie.nellen@bfh.ch, +41 32 321 62 65

Photos

Photo officielle de l'ICTB



Le pont de Neumattbrücke à Berthoud
Source : Haute école spécialisée bernoise