

Tribune des innovations



Découvrez les présentations de la Tribune des Innovations lors d'une journée entièrement dédiée aux avancées technologiques et conceptuelles dans le domaine de la construction bois.

Ce jeudi matin, plongez dans le monde des innovations multi-matériaux. La journée commence avec la présentation de la gamme de mobilier intérieur élaborée par Husta, conçue à partir du réemploi de chutes de bois issues du secteur de la construction bois.

Découvrez également les projets des écoles d'architecture, mettant en lumière leur approche unique de la stratoconception.

L'après-midi, le focus est mis sur un enjeu crucial : la protection incendie dans l'architecture bois. Explorez les solutions innovantes et les technologies émergentes qui façonnent l'avenir de la sécurité dans la construction bois.



Bardage en tasseaux RythmixOndes par ISB ©Midisix

MODÉRATEURS

Charles-Henri Mathis
consultant
Paris (FR)



Marie-Cécile Pinson
Mywoodenlife
Paris (FR)



Jonas Tophoven
Nvbcom
Paris (FR)



Apolline Oswald
Xylofutur
Gradignan (FR)



David Annic
Xylofutur
Gradignan (FR)



- 10:30 **husta, réemploi de chutes CLT pour l'ameublement**
Thomas Leblanc, *Atelier husta - Germs sur L'Oussouet (FR)*
- 10:50 **Stratoconception®-Archi-foles, Pavillon de la Fédération Française d'Aviron**
Philippe Roux, *Charpente Houot - Sainte-Marguerite (FR)*
- 11:10 **Balcon 3D Bois prêt-à-poser**
Florent Hervieu, *Eiffage Savare - Moulit-Chibeboville (FR)*
- 11:30 **Highki Wood®, structure bois grande hauteur**
Alexandre Lunard, *Ki Wood - Saint-Maur (FR)*
- 11:50 **Respect SaaS : logiciel de traçabilité**
Vincent Mercier, *Product DNA - Lausanne (CH)*
- 12:10 **Connecteur Bois Béton**
Mickael Briand, *Quarco - Saint-Herblain (FR)*
- 12:30 **ThermaSoft® Natura, isolant intérieur biosourcé et recyclé**
Jean-Philippe Estner, *Knauf - Wolfgantzen (FR)*



Thomas Leblanc



Philippe Roux



Florent Hervieu



Alexandre Lunard



Vincent Mercier



Mickael Briand



Jean-Philippe Estner

- 14:00 **Glasroc® X et plafond feu sous plancher CLT**
Jérôme Goudard et Jérôme Foreau, *Placo - Isover - Courbevoie (FR)*
- 14:20 **Système HI-FOG, sécurité incendie par brouillard d'eau haute pression**
Florence Casas, *Marioff - Colombes (FR)*
- 14:40 **Bardage ARIOSO et ARIOSO Rainuré M3**
Gwénéolé Lees, *PiveteauBois - Essarts-en-Bocage (FR)*
- 15:00 **Fire Stop, solutions coupe-feu de calfeutrage**
Hoda Matamet, *Hilti - Boulogne-Billancourt (FR)*
- 15:20 **Vernisflam, vernis intumescent augmentant la résistance au feu des éléments structurels en bois**
Jean-Baptiste Aurel et Hubert Piriou, *Woodenha-Protecflam - Bouguenais (FR)*
- 15:40 **Gamme RELIEF produits bois 3D pour l'aménagement intérieur/extérieur**
Manel Eon, *Groupe ISB - Bruz (FR)*
- 16:00 **ALUMEGA, nouveau connecteur poteau-poutre**
Leonardo Diaco, *Rothoblaas - Cortaccia (IT)*



- 16:20 **Plancher APB2 mixte bois/béton préfabriqué**
Quentin Kleindienst, *APB2 - Sainte Marguerite (FR)*
- 16:40 **Hybrimur, nouveau système constructif**
Florian Lefevre, *Cruard Charpente et Construction Bois - Simplé (FR)*
- 17:00 **Cofrawood : plancher préfabriqué mixte acier-bois**
Vincent Birarda, *ArcelorMittal - Hairenville (FR)*
- 17:20 **Malvo Acoustique : dalles plafonds 3 plis épiciéa**
Philippe Denavit, *Groupe Malvaux - Loulay (FR)*
- 17:40 **Ecale, configurateur 3D paramétrique évaluant le poids carbone de la façade**
Maria Carbonell, Arnaud Clavreul et Yousra El Abassi, *Arcora - Rueil-Malmaison (FR)*
- 18:00 **CL-Therm, un CLT isolan**
Nicolas Gentner, *Schilliger Bois - Küssnacht am Rigi (CH)*



Tribune des innovations



Ce vendredi matin, découvrez les innovations multi-matériaux, en commençant par Le connecteur MEGANT S de KNAPP, qui permet de répondre simplement à des problématiques d'assemblage avec des charges extrêmes. Ensuite, découvrez le FLEXIMOB de Lamécol, une conception modulaire pliable et dépliable aux multiples utilisations.

Après, Henkel présente LOCTITE HB S ECO et CR821 ECO, de toutes nouvelles colles d'origine biologique à très faible impact environnemental pour les produits d'ingénierie bois. Elles sont déjà utilisées sur les chantiers avec la société Derix.

En après midi, Finsa France vous présente des produits écologiques et une vision vers le panneau de demain avec Fibrapan Bio et Super Evo E-Z.

La journée se termine sur la présentation de Fibois IDF, à propos de la logistique fluviale du bois construction et du bois énergie en Ile de France.



Fleximob de lamécol

Jonas Tophoven
Nvbcom
Paris (FR)



Apolline Oswald
Xylofutur
Gradignan (FR)



David Annic
Xylofutur
Gradignan (FR)



MODÉRATEURS

Charles-Henri Mathis
consultant
Paris (FR)



Marie-Cécile Pinson
Mywoodenlife
Paris (FR)



09:00 **MEGANT®S, connecteur articulé pour une transmission d'efforts extrêmes**

Joel Fruhauff, Knapp - Lognes (FR)

09:20 **ECLo, cloisons séparatives non porteuses 100% biosourcées**

Tristan Cabocel, Bouygues Construction - Saint-Quentin-en-Yvelines (FR)

09:40 **Terlian Mur Prefa Bois, mur à ossature bois avec des matériaux biosourcés, de réemploi et de recyclage**

Pierre Locatelli et Stéphane Patrix, Terlian-DB-Point.P - Entre-Deux-Guiers (FR)

10:00 **ESB Plus, panneau de construction en bois à faible impact environnemental**

Dagmar E. Hilden-Kuntz, Elka - Morbach (DE)

10:20 **FLEXIMOB, solution modulaire pliable-dépliable pour la construction bois**

Pierre Berthet, Lamécol - Canéjan (FR)

10:40 **La fenêtre végétale hybride réalisée à partir de bambou**

Guillaume Chamfroy, Minco - Aigrefeuille sur Maine (FR)

11:00 **Adhésif bio-sourcé certifié pour la construction bois**

Benoit Canoine, Henkel - Düsseldorf (DE)

11:20 **Plateforme RESOBOIS**

Lucie Haziza, Bois de France - Paris (FR)



Joel Fruhauff



Tristan Cabocel



Pierre Locatelli



Stéphane Patrix



Dagmar E. Hilden-Kuntz



Pierre Berthet



Guillaume Chamfroy



Benoit Canoine



Lucie Haziza

- 11:40 **ReCoWood, projet de recherche autour des déchets issus de la fabrication des produits lamellé-collé**
Fabien Clément, *ESB Nantes - Nantes (FR)*
- 12:00 **Octave 133, panneaux éco-acoustiques®**
Louis Tarteret, *Oboboïs - Aix-Villemaur-Palis (FR)*
- 12:20 **SCM Oikos XS, centre d'usinage à commande numérique réalisant des assemblages bois sans connecteurs métalliques**
Thomas Aime, *SCM Group - Lyon (FR)*
- 12:40 **Démontage et remontage de halles industrielles à Bousbecque**
Marie Blanckaert, *Agence Blau - Mons-en-Baroeul (FR)*
- 14:00 **Fibrapan Bio et le Superpan EVO E-Z, une vision vers le panneau de demain**
Didier Ponsonnet, *FINSA France - Paris (FR)*
- 14:20 **ENV-I, maintenance préventive de l'enveloppe du bâtiment**
François Monnet, *Wigwam - Nantes (FR)*
- 14:40 **Logistique fluviale du bois construction et du bois énergie**
Clélia Lenoble, *Fibois IDF - Paris (FR)* • Laura Frechard, *Rubner - Paris (FR)*



Fabien Clément



Louis Tarteret



Thomas Aime



Marie Blanckaert



Didier Ponsonnet



François Monnet



Clélia Lenoble



Laura Frechard