



FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

13^e Forum International Bois Construction (FBC)
3 avril 2024
 Campus Bois ENSTIB à Épinal
4 et 5 avril 2024
 Centre Prouvé à Nancy

Inscrivez-vous :



Programme :



Mardi 2 avril 2024

- 20.00 **Dîner d'accueil à l'Espace Cours à Épinal**
Apéritif offert par le Conseil Départemental des Vosges
Mot d'accueil par François Vannson,
Président du Conseil Départemental des Vosges

Mercredi 3 avril 2024 Campus Bois ENSTIB d'Épinal

- 08.30 **Ouverture du Congrès, accueil au Campus Bois ENSTIB d'Épinal,**
café d'accueil offert par la ville d'Épinal
08.45 Mot d'accueil par Michel Heinrich,
Président de la Communauté d'Agglomération d'Épinal

Session inaugurale 1

1.1 : La ressource forestière face au changement climatique

Modérateur : Pascal Triboulot, Professeur, Directeur Honoraire ENSTIB, FR-Épinal

- 09.00 Situation nationale de la ressource forestière
Benjamin Piton, IGN, FR-Saint-Mandé
- 09.10 L'évolution de la ressource forestière dans un contexte de changement climatique
Jean-François Dhôte, INRAE, FR-Orléans
- 09.20 Etat sanitaire des forêts françaises, focus sur le Grand Est
Romarc Pierrel, SRAL/DRAAF Grand Est, FR-Metz
- 09.30 Le rapport des Assises des forêts et du bois du Grand Est
Jean-Pierre Renaud, Fibois-Grand Est, FR-Heillecourt
- 09.40 Évolution des parcelles du Forum
Hervé Hornbeck, ONF, FR-Hennezel
- 09.50 Ressources forestières en 2050, tendances et incertitudes
Christian Couturier, Solagro, FR-Toulouse
- 10.00 Table ronde avec Aymeric Albert, Meriem Fournier, Christine Deleuze

1.2 : Construire au plus près de la ressource (Feuillus et essences secondaires)

Modérateur : Thomas Baudot, Fibois Hauts-de-France, FR-Villeneuve d'Ascq

- 10.45 Du feuillu, oui mais pour quoi faire
Usages et débouchés pour les essences feuillues secondaires
Fanny Cadoret, Fibois Hauts-de-France, FR-Villeneuve d'Ascq
Anne-Sophie Moalic, Fibois Normandie, FR-Louvigny
- 11.10 Le Sylvatum à Monthureux
Jean-Luc Gérard, Jean-Luc Gérard Architecte, FR-Épinal
Thiebaut, Sciebois, FR-Relanges
Pierre Sylvestre, Ville de Monthureux sur Saône, FR-Monthureux-sur-Saône
- 11.30 Castaña'Huss - transformation d'un atelier en micro-habitat
Bruno Goetschy, Goetschy-Caballo, FR-Fellering
- 11.50 Salle des fêtes associative à Fourmies
Julien Pradat, Murmur Architecture, FR-Amiens
- 12.10 Table ronde
Étienne Mégard (Mégard Architectes) et l'ensemble des intervenants

Session inaugurale 2

2.1 : La recherche dans l'architecture et la construction bois en France

Modérateur : Jean-Claude Bignon, ENSA Nancy, FR-Nancy

- 09.00 Les bois de déconstruction : problématique et enjeux
Odran Lemaître, LERMAB, FR-Épinal
Caroline Simon, Université de Lorraine, FR-Metz
- 09.15 Concevoir pour le ré-usage de structures en bois
Paul-Martin Barbet, Art Build GSA, FR-Paris
- 09.30 Les assemblages en bois en stratoconception
Anwar Nehlawi, CRAI, FR-Nancy
- 09.45 La réalité virtuelle au service de la fabrication de pièces de charpente
Julien Gamberro, CBS-Lifteam, CH-Saint-Sulpice
- 10.00 Structures réversibles et assemblages non séquentiels
Julien Glath, ENCP, FR-Paris

2.2 : La recherche dans l'architecture et la construction bois en Europe

Modératrice : Katharina Brockstedt, Envirobat, FR-Strasbourg

- 11.00 Recherche sur la construction en chêne non écorcé de faible diamètre à l'université de Trèves
Prof. Dr. Wieland Becker, Université de Trèves, DE-Trèves
- 11.20 Protéger les ruines du camp de Struthof, projet de réhabilitation de l'ENSA Clermont-Ferrand et TH Lübeck
Heiner Lippe, TH Lübeck, DE-Lübeck
Pierre Dufour et Éric David, l'ENSA-Clermont-Ferrand, FR-Clermont-Ferrand
- 11.40 Hive Home : Tiny House pour étudiants
Prof. Dipl. Ing. Jo Ruoff, Fachhochschule Coblenz, DE-Coblenz
- 12.00 Économie circulaire en CLT bouleau local pour un bâtiment administratif à Ingelheim
Aleksandra Senger, Canzler - Socotec, DE-Mayence

Session inaugurale 3

3.1 : Transformer le bois français

Modérateur : Jérôme Martinez, Bois de France, FR-Paris

- 09.00 Présentation Bois de France
Jérôme Martinez, Bois de France, FR-Paris
- 09.15 Concevoir pour le ré-usage de structures en bois
Paul-Martin Barbet, Art Build GSA, FR-Paris
- 09.30 Optimisation de la transformation de la ressource
Jérôme Gaiffe, Scierie Gaiffe, FR-Champ de Luc
- 09.45 BLC Hêtre
Maxime Castel, Manubois, FR-Les Grandes Ventes
- 10.00 CLT tourillonné
Guillaume Sertelet, Sertelet Yves SAS, FR-Provenchère-sur-Fave
- 10.15 LVL en sapin pectiné
Antoine Thébault, Groupe Thébault, FR-Magné
- 10.30 Présentation de la plateforme RESOBOIS
Lucie Haziza, Bois de France, FR-Paris
- 10.30 **Pause-café au Campus Bois ENSTIB d'Épinal offerte par la ville d'Épinal**

3.2 : Construire en bois français

Modérateur : Jérôme Martinez, Bois de France, FR-Paris

- 11.00 Le nouveau Centre Hospitalier Universitaires de Rennes
Jean-Pierre Rambourdin, CRR Architecture, FR-Paris
Florent Hervieu, Eiffage Savare, FR-Moult-Chicheboville
- 11.20 Studiolada : Construire des écoles en bois local
Christophe Aubertin, Xavier Géant et Cécile Demilly, Studiolada, FR-Nancy

- 11.40 Restaurant scolaire, ville de Saint-Martin-en-Haut
Jean-Paul Roda, RODA Architectes, FR-Lyon
- 12.00 Collège Mathurin Méheut, Bâtiment démonstrateur Ademe E4C2
Thierry Soquet, Architecture plurielle, FR-Rennes
- 13.00 **Inauguration du Totem FBC 2024 d'Épinal, place de l'Âtre et déjeuner à l'Hôtel de Ville d'Épinal**
Mot d'accueil par Patrick Nardin, Maire d'Épinal
- 14.00 **Début des deux parcours de visites organisées par Fibois Grand Est**
Visite des entreprises du bois des Vosges
Visite de l'architecture bois du territoire
- 19.00 **Visite guidée du Vieux Nancy**
- 20.00 **Apéritif offert par la Ville de Nancy**
Dîner inaugural dans les Grands Salons de l'Hôtel de Ville de Nancy, place Stanislas
Mot d'accueil par Mathieu Klein, Mairie de Nancy

Jeudi 4 avril 2024 – Centre Prouvé de Nancy

Plénière d'ouverture

La ressource et le changement climatique en Europe

Modératrice : Meriem Fournier, INRAE, FR-Nancy

- 08.30 **Accueil au Centre Prouvé de Nancy, café d'accueil offert par Ossabois**
- 08.50 Ouverture officielle de la 13^e édition du FBC 2024
Thierry France-Lanord, Président Fibois Grand Est, FR-Nancy
Franck Leroy, Président du Conseil Régional du Grand Est, FR-Nancy
- 09.00 Synthèse étude Carbone 4 : le rôle de la filière bois dans la planification écologique
Christine Deleuze, Carbone 4, FR-Paris
Jean-Michel Servant, France Bois Forêt, FR-Paris
- 09.30 La planification écologique
NN, SGPE, FR-Paris
- 10.00 Clôture
Marc Fesneau, Ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire (sous réserve)
- 10.30 **ause café dans l'espace convivial et inauguration du Totem de Nancy sur le parvis du Centre Prouvé**
Pause café offerte par Schilliger Bois

Atelier A1 – (Auditorium 850)

L'Europe et la construction biosourcée 6 ans avant 2030

Modérateur : Andreas Nikolaus Kleinschmit von Lengefeld,
Homo Silvestris Europae, FR-Paris

- 11.00 Comment faire de l'architecture biosourcée en France et en Allemagne aujourd'hui ?
Helena et Marie-Sophie Schulte, Schultearchitekten, DE-Cologne et FR-Paris
- 11.15 La France, la Suède, le monde
Lina Lagerström, Septembre architecture, FR-Paris
- 11.30 Campus Scolaire Wobrécken : Bilan Carbone – une vision holistique
Pit Kuffer, Witry & Witry architecte, LU-Luxembourg
- 11.45 Développer les usages du bois à longue durée de vie : regard sur les filières allemande, roumaine et suédoise
Océane Le Pierrès, Institut de l'économie pour le climat (I4CE), FR-Paris
- 12.00 La perspective « nordique » en bois dans la construction
Kaisu Karvala, FFIF, EU-Bruxelles
- 12.15 Tour d'horizon de la Wood Pop
Georg Rappold, Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft, Österreich, AT-Vienne

- 12.30 Table ronde : stocker du carbone en France et en Europe

Atelier B1 – (Auditorium 300)

Évolution de la réglementation incendie dans la construction

Modérateur : Dominique Cottineau, UICB, FR-Paris

Thématiques : en cours de validation en fonction de l'actualité réglementaire française

Atelier C1 – (Salle 105 et 106)

Acoustique biosourcée

Modérateurs : Houria Lhabil, CAPEB, FR-Paris et Bertrand De Bastiani,

ACOUSTB Groupe Egis, FR-Saint-Martin-d'Hères

Groupe des acousticiens bas carbone, FR-Saint-Martin-d'Hères

- 11.00 Introduction et rappel de l'activité de la commission acoustique
Houria Lhabil, CAPEB, FR-Paris
- 11.05 Retour d'expérience sur les lots AB, D et E du VOP (Principe constructif, essais labo lors des études, retour chantier et essais)
Karin Le Tyrant, AIDA, FR-Paris
Carole Horlaville, ACOUSTB, FR-Saint-Martin-d'Hères
- 11.35 La Ferme du Rail, Paris 19, projet façade paille et plancher solives
Tony Lethuillier, GAMBA, FR-Saint-Denis
- 11.50 Plateforme de stockage bois Quéven / Projet en paille porteuse
Bertrand De Bastiani, ACOUSTB, FR-Saint Martin d'Hères
- 12.00 Carré et flore à Cornebarrieu (31), projet avec Terre crue
Louison Mehu, EKKOIA, FR-Toulouse
- 12.15 Terre crue, du matériau au bâtiment : lancement du projet ADEMECarAc'Terre
Marc Romagne, LASA, FR-Paris
Philippe Gle, CEREMA, FR-Bron
Catherine Guigou Carter, CSTB, FR-Marne-la-Vallée
- 12.30 **Déjeuner dans l'espace convivial du Centre Prouvé de Nancy**
Vin offert par FFB-UMB

Atelier A2

Vers la réhabilitation frugale

Modératrice : Dominique Gauzin-Müller, Association Frugalité Heureuse et Créative, DE-Stuttgart

- 14.00 Key Note – Réhabilitation-extension d'un château dans le Bordelais
Philippe Madec, Association Frugalité Heureuse et créative, FR-Montreuil
- 14.20 Extension-réhabilitation école d'Unieux
Vincent Danière, Atelier des Vergers Architectes, FR-Saint-Étienne
- 14.40 Restructuration et extension INSA Strasbourg
Benjamin Colboc, COSA Architectes, FR-Paris
Julien Roubly, RHB Architectes, FR-Strasbourg
- 15.00 Transformation d'un parking en logements avec surélévation rue Parmentier à Paris
Louis Téqui, Atelier Téqui Architectes, FR-Paris
Guillaume Desmarest, Wewood, FR-Saint-Quentin-en-Yvelines
- 15.20 Table ronde : La réhabilitation frugale, plus qu'un puits de carbone ?

Atelier B2

Le bois biosourcé hors-site

Modératrice : Céline Laurens, déléguée générale Fibois France, FR-Paris

- 14.00 Le centre de formation du CNCP à Montargis
Yannick Champain, Vivarchi, FR-La Ferté-Milon
Jean-Claude Baudin, Charpente Cénomane, FR-Requeil
- 14.20 Salle multi-activités à Mandres-sur-Vair
Nadège Bagard, Bagard&Luron architectes, FR-Nancy
Nicolas Barthes, Barthes BE Bois, FR-Maidières (IBC)
Yves Sertelet, Sertelet, FR-Provençères-sur-Fave
- 14.35 Maison de la nature d'Hettange-Grande
Pierre-Étienne Robinet, chef de projet Atelier A4, FR-Metz
- 14.50 La rénovation du restaurant universitaire de Poitiers
Nicolas Rabuel, SCIC Ielo, FR-Limoges
- 15.05 Restaurant Scolaire de la Mairie de Mouchin
David Decherf, Menuiserie Michel Dupont, FR-Orchies
- 15.20 Extension de bureaux à Paray-le-Monial
Julie Herrgott, Atelier d'architecture Herrgott & Farabosc, FR-Saint-Didier-sur-Chalaronne
Arthur Cordelier, Wall'Up préfa, FR-Aulnoy
- 15.35 Table ronde : l'évolution de la construction biosourcée vers le hors-site et la préfabrication

Atelier C2

Atelier IBC : Conception, optimisation et agilité

Modératrice : *Florence Grandchamp, déléguée nationale IBC, FR-Paris*

- 14.00 Résistance et optimisation carbone des structures face à l'incendie
Antoine Baugé, Sylva Conseil, FR-Pantin
Yves-Marie Ligot, BET Ligot, FR-Sannois
- 14.55 Résistance et optimisation des planchers bois : innovation, analyse comparative de solutions
NN, Arborescence, FR-Aime
Valéry Calvi, Calvi Études Structures, FR-Avignon
Sacha Berg, Bureau d'étude Cambium, BE-Bruxelles
- 15.50 L'écoconception
Élodie Pechenart, FCBA, FR-Bordeaux
- 15.45 **Pause café dans l'espace convivial du Centre Prouvé offerte par IBC - Ingénierie Bois Construction**

Atelier A3

Répondre à la demande de la maîtrise d'ouvrage, du démonstrateur au changement d'échelle

Modérateur : *Éric Dibling, Ingeneco Technologies, Animateur du Club des Industriels, FR-Colmar (IBC)*

- 16.15 Le Club des Industriels : introduction et chronologie
Éric Dibling, Ingeneco Technologies, Animateur du Club des Industriels, FR-Colmar (IBC)
- 16.25 Accélérer l'offre bas carbone par une demande bien structurée
Matthias Trouillaud, Nantes Métropole Aménagement, FR-Nantes
Jean-Baptiste Rey, EpaMarne, FR-Marne-la Vallée
Thalie Marx, Ville et Eurométropole de Strasbourg, FR-Strasbourg
Olivier Autret, Nexity, FR-Les Essarts
David Bruchon, Icade Promotion, FR-Issy-les-Moulineaux
Bastien Bouteloup, Woodeum, FR-Boulogne-Billancourt
- 17.15 Sécuriser l'offre bas carbone pour la pérenniser
Christian Garcia, GIE Socabat - Groupe SMA-BTP, FR-Montreuil
Philippe Estingoy, Agence Qualité Construction, FR-Paris
Nicolas Ruaux, CSTB, FR-Champs-sur-Marne
Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux

- 17.45 Conclusion et Projections
Léonard Hamburger, AREP, FR-Paris
Emmanuel Viglino, ARCORA, FR-Rueil-Malmaison

Atelier B3

Le logement social, acteur de la décarbonation

Présidente de séance : *Emmanuelle Cosse, Présidente de l'USH, FR-Paris*

Modérateur : *Bertrand Gauthier, UICB, FR-Paris*

- 16.15 Logements sociaux à Maxéville
Claude Valentin et Jimmy Dechazeaux, Haha Architectures, FR-Saint-Nabord
Maxence Broquerie, OMh Nancy, FR-Nancy
- 16.30 Projet Carnot, Le Vésinet
Stéphane Cochet, A003 Architectes, FR-Paris
Sandrine Blasco, CDC Habitat, FR-Paris
- 16.45 Les Biscottes, 240 Logements collectifs
Marc Bénard, Equateur Architecture, FR-Paris
- 17.00 Projets Energisprong
Renée Floret-Scheide, Floret-Scheide Architectes, FR-Paris
NN, Sarthe Habitat, FR-Le Mans
- 17.15 R+9 Boulevard Poniatowski à Paris, 35 logements collectifs
Alexis Joly, SNERCT, FR-Bry-sur-Marne
- 17.30 Logements sociaux intermédiaires, ZAC Paul Bourget-Gerda Taro Lot 6, R+9 à Paris
Jean Kalt, Philippon Kalt Architectes Urbanistes, FR-Paris
NN, Elogie Siemp, FR-Paris
- 17.45 Signature du pacte bois biosourcé par les bailleurs sociaux du Grand Est
Christian Kibamba, Fibois Grand-Est, FR-Heillecourt
- 18.00 Conclusion
Emmanuelle Cosse, Présidente de l'USH, FR-Paris

Atelier C3

Stratégie très bas carbone contre l'inconfort estival

Modérateur : *Marc Serieis, Albert & Compagnie, FR-Montreuil*

- 16.30 Le confort d'été selon la maison passive
Julien Rivat, Rivat Architecte, FR-Paris
- 16.50 Le livre blanc de l'AICB et la RE2025
Yves Hustache, Karibati, FR-Paris
- 17.05 Centre Gilbert Raby à Meulan-en-Yvelines
Nicolas Gilliland et Gaston Tolila, Tolila + Gilliland Atelier d'Architecture, FR-Paris
- 17.20 L'échappée, Ludo-médiathèque, bioclimatique et low-tech
Maxime Roethinger, Atelier WOA, FR-Paris
- 17.35 Aéroport Ile de La Réunion, sans climatisation
Alexis Autret, AIA Life Designers, FR-Paris
- 17.50 Table ronde : l'inconfort d'été, cercle infernal de la dérive climatique ?

Atelier collaboratif IBC – (Salles 103 et 104)

16.30 La phase chantier, une étape clé dès la conception

Modératrice : *Florence Grandchamp, déléguée nationale IBC FR-Paris*

Plénière : Hommages et prix

Modératrice : Nicole Valkyser Bergmann, FBC/Nvbcom, FR-Paris

- 18.00 Remise du Trophée Jean-Paul Lanly de l'Académie d'agriculture de France – édition 2024
Jean-Paul Lanly, Académie d'agriculture de France, FR-Paris
- 18.15 Remise des Trophées Séquences Bois 2024
Anne-Sophie Gouyen, Séquences Bois, FR-Paris
- 18.30 Remise du 6ème Prix International Architecture Bois
- 18.45 Hommage posthume à Robert Collet
Jean-Philippe Bazot, Président Fibois Bourgogne Franche-Comté, FR-Dijon
- 18.55 Hommage à Pascal Triboulot
Jean-Claude Bignon, ENSA Nancy, FR-Nancy
- 19.30 **Apéritif dans l'espace convivial du Centre Prouvé offert par l'UNSA**
- 20.00 **Dîner de Gala au 3^{ème} étage du Centre Prouvé**
Vin offert par Thébault Groupe

Vendredi 5 avril 2024

- 08.00 **Café d'accueil au Centre Prouvé de Nancy offert par Jowat**

Atelier A4

Les tours en bois

Modérateur : Wolfgang Winter, Professeur Émérite à L'institut des Sciences architecturales de l'Université de Vienne, AT-Vienne

- 08.30 Les perspectives suisses : phare Malley et Tilia à Lausanne, Winterthur...
Lucie Merigeaux, Lignum, CH-le-Mont-sur-Lausanne
- 08.50 Villa Carmelha, Monaco, un R+11 bois en zone sismique, 47 mètres
Wilfrid Bellecour, Bellecour architectes, FR-Paris
Sébastien Roux, Simonin, FR-Montlebon
- 09.10 La tour Silva, 125 logements sur 16 niveaux
Steven Ware, ArtBuild Architects, FR-Paris
Gilles Forest, Arbonis, FR-Villeurbanne
- 09.30 La tour mixte de logements et bureaux Albizzia, 53 mètres à Lyon
Cyrille Le Bihan, Hardel Le Bihan Architectes, FR-Paris
Antoine Baugé, Sylva Conseil, FR-Pantin (IBC)
- 09.50 Table ronde : Des tours en bois pour stocker le carbone ?

Atelier B4

3D, préfabrication ou industrialisation ?

Modérateur : Pascal Chazal, Hors Site, FR-Paris

- 08.30 Panorama International des investissements industriels en 3D bois bio-sourcé
Pascal Chazal, Hors Site, FR-Paris
- 08.50 Internat du Lycée Uruguay-France
Alex Dessers, Anne Carcelen, Anne Carcelen Architecte Urbaniste, FR-Paris
Charles Gallet, Leclercq Associés, FR-Paris
Michel Veillon, Ossabois, FR-Balbigny
- 09.10 L'expérience du Toit Temporaire Urbain
Laurent Pillaud, Virtuel Architecture, FR-Paris
Sylvain Fourel, Selvea, FR-Vendargues
- 09.30 270 logements étudiants à Cuffies, opérations Bouygues T+H
Guillaume Hannoun, Moon Architectures, FR-Paris
Martin Duquesne, Technologies + Habitat, FR-Saint-Félix
NN, Bouygues Bâtiment, FR-Paris
- 09.50 Table ronde : préfabrication ou industrialisation ?

Atelier C4

Réemploi du bois structurel dans la perspective de l'économie circulaire et de la REP

Modératrice : Marie-Cécile Pinson, Mywoodenlife, FR-Paris

- 08.30 La REP, 1 an après, la situation du bois et biosourcé
Nicolas Douzain-Didier, FNB, FR-Paris
- 08.40 La circularité : réemploi du bois en structure
Jean-Luc Kouyoumji, FCBA, FR-Bordeaux
- 08.50 Le réemploi du bois structurel selon un bureau de contrôle
Ronan Beziers La Fosse, BTP Consultants, FR-Saint-Quentin en Yvelines
- 09.00 Qualifier les performances mécaniques in situ
Yann Benoît, CBS-Lifteam, CH-Saint-Sulpice
- 09.15 La bagagerie Troubadour, réemploi et recyclage
Marine Kerboua, Grand Huit Scop d'architecture, FR-Paris
- 09.30 Bâtiment en charpente bois en réemploi, démonté et remonté
Octave Giaume, Atelier +1, FR-Aubervilliers
- 09.45 Recypark à Bruxelles
Arnaud Pineur, Greisch, BE-Liège
Yann Gueguen, 51N4E, BE-Bruxelles
- 10.00 Le bois en structurel : méthodologie et réemploi
Edouard Sorin, CSTB, FR-Champs-sur-Marne
- 10.15 Regards croisés : Quelle seconde vie pour le bois structurel ? réemploi, réutilisation, recyclage... avec Kevin Guidoux, Ablab, ArtBuild, Ambre Le Ferrec (Ecomaison) Sandrine Voranger (ICS Bois) et l'ensemble des conférenciers
- 10.00 **Pause-café dans l'espace convivial du Centre Prouvé offerte par Ecomaison**

Atelier A5

Le bois dans les Jeux de Paris, bilan et perspectives

Modératrice : Marie Jorio, France Bois 2024, FR-Paris

- 10.30 Introduction
Georges-Henri Florentin, France Bois 2024, FR-Paris
- 10.35 Achèvement du Village Olympique, « visite des ouvrages » et espaces publics
Kelly Prevost, Solideo, FR-Paris
- 10.45 Lot AB : Universeine Village des athlètes
Julie Bosch, Vinci Immobilier, FR-Paris
- 11.00 Lot C : Ecoquartier fluvial
Julien Baudel, Groupe Pichet, FR-Paris
- 11.15 Lot D : Quinconces
Florence Chahid Nourai, Icade, FR-Annecy
- 11.30 Lot E : Belvédère
Elodie Benoît, Nexity, FR-Les Essarts
- 11.45 Table ronde : Le livre de France Bois 2024
« Le bois et les Jeux Olympiques de Paris, quel héritage pour la filière ? » avec Rodolphe Maufront (UMB) et Jean-Michel Servant (FBF)

Atelier B5

Nouvelles mixités

Modérateur : Clément Quineau, UICB, FR-Paris

- 11.00 Arboretum : Comment le béton s'éclipse au profit d'une superstructure en bois
NN, WO2, FR-Paris
NN, Mathis Construction Bois, FR-Muttersholtz
NN, Terrell Group, FR-Toulouse

- 11.20 Le béton au service du bois, en Californie et à Créteil
Eric Karsh, Equilibrium Consulting Inc, CA-Vancouver
Gilles Forest, Arbonis, FR-Villeurbanne
- 11.40 Wikivillage – La mixité comme option de la frugalité
Daniel Vaniche, DVVD Ingénieurs, FR-Paris
- 12.00 Hosta, la mixité pour un mirage sur le périphérique
Fabien Cossenet, Woodeum, FR-Boulgne Billancourt (IBC)
Thomas Mennesson, Hardel le Bihan Architectes, FR-Paris (IBC)
- 12.20 La mixité au service du hors site
Caroline Morin, GA Smart Building, FR-Paris
- 12.40 Table ronde : L'actualité des planchers mixtes français :
Thierry Soquet, Horizons Bois, FR-Rennes
Quentin Kleindienst, APB2, FR-Sainte Marguerite
Thomas Brébion, Hybridal, FR-Simplé

Atelier C5

Plateforme Eurocode 5

Modérateur : *Maxime Fiabane, FCBA, FR-Bordeaux*

- 11.00 Vibration des planchers : futur Eurocode 5, aspects psychosensoriels et R&D
Thomas Catterou, FCBA, FR-Bordeaux
- 12.00 Résistance au fendage des assemblages et renforcements
Maggy Duceau, Duceau Maggy El et consultante ITG, FR-Les Angles (IBC)
Grégoire Oizel, Arborescence, FR-Lyon (IBC)
- 12.45 **Déjeuner dans l'espace convivial du Centre Prouvé de Nancy**
Café offert par Le Commerce du Bois

Atelier A6

Architectures bois/biosourcés marquantes

Modérateur : *Thibaud Surini, Fibois Grand Est, FR-Strasbourg*

Atelier ouvert au grand public

- 14.00 Aizenay, Gergovie, Béthoncourt
Jean-Pierre Rambourdin, CRR Architecture, FR-Paris
- 14.25 Le centre Teilhard de Chardin à Saclay
Jean-Marie Duthilleul, Agence Duthilleul, FR-Paris
- 14.50 La caserne de Sapeurs-Pompiers de la Préfecture de Paris à Bourg-la-Reine
Fabienne Bulle, Fabienne Bulle architecte & associés, FR-Montrouge
- 15.15 Table ronde : Quelle architecture pour 2030 ?

Atelier B6

Les écoquartiers en biosourcé

Modératrice : *Raphaëlle-Laure Perraudin, LIEUX FAU.VES, FR-Paris*

Atelier ouvert au grand public

- 14.05 L'Ecoquartier Fluvial contre vents et marées
Brigitte Philippon, Philippon Kalt Architectes Urbanistes, FR-Paris
- 14.20 La Zac des Orfèvres met la barre haut
Thomas Blot, Tectoniques Architectes, FR-Lyon
Jean-Luc Sandoz, CBS-Lifteam, CH-Lausanne
- 14.35 L'éducation environnementale : ZAC Flaubert à Grenoble
Chloé Commeignes, Roda architectes, FR-Lyon
Nathalie Durand, responsable ZAC de Grenoble, FR-Grenoble
- 14.50 La faute à Rousseau ? L'écoquartier de Ferney-Voltaire
Gilles Bouvard, SPL Territoire d'innovation, FR-Ferney-Voltaire
- 15.05 Développer des éco-quartiers avec du bois
Lucas Duchaine et Jacques-Alexandre Vignon, Les Constructeurs du Bois, FR-Épinal

- 15.20 Ville de Nancy, informations sur le quartier Alstom
Romaine Chasteloux-Rivière, Ville de Nancy, FR-Nancy
Isabelle Lucas, Ville de Nancy, FR-Nancy

Atelier C6

Construire avec le bois et la terre crue

Modératrice : *Sylvie Feuga, Envirobot, FR-Nancy*

Atelier ouvert au grand public

- 14.00 Dix ans d'antériorité en construction biosourcée et géosourcée avec la terre crue, pisé
Jean-Philippe Donzé et Matthieu Fucks, MIL-LIEUX Architecture, FR-Nancy
- 14.20 Recyclerie et déchèterie dans les Dombes
Emmanuel Ganzhorn, LIEUX FAU.VES, FR-Lyon
- 14.35 Bâtiment industriel de stockage bois à Quéven
Xavier Davy, Egis, FR-Montreuil
NN, DLW Architectes, FR-Nantes
NN, Construction Bois EMG, FR- Châtelaudren-Plouagat
- 14.50 La Talaudière
Damien Gallet, Gallet Architectes, FR-Paris
Le groupe scolaire de Châtenay-Malabry
Samuel Delmas, A+ Architectes Urbanistes, FR-Paris

Bouquet Final

5 ans après, la charpente de Notre-Dame rebâtie

Modérateur : *NN, GMH, FR-Paris*

Atelier ouvert au grand public

- 15.30 Introduction
Philippe Jost, l'établissement Public Rebâtir Notre-Dame de Paris, FR-Paris
- 15.40 La réponse de la filière bois forêt
Laurent Denormandie, Sylva Bois, FR-Compiègne
- 15.50 Résoudre la question de la ressource
Aymeric Albert, ONF, FR-Paris
- 16.00 Maîtrise d'œuvre
Rémy Froment, architecte en chef des monuments historiques et François Auger, François Auger Architecte, architecte du patrimoine, FR-La Courneuve
- 16.10 Bureaux d'études
Valéry Calvi, BE CALVI, FR-Les Angles et Gaëtan Genès, Président ECSB, FR-Corbeil-Essonnes (IBC)

Le lot médiéval :

- 16.20 La charpente de la nef
Rémy Desmonts, Ateliers Desmonts, FR-Perriers-la-Campagne
- 16.30 La charpente du Chœur et l'abside
Jean-Louis Bidet, Atelier Perrault, FR-Saint-Laurent-de-le-Plain

Lot Viollet-le-Duc :

- 16.40 Le transept
Edouard Neil, Les métiers du bois, FR-Villejuif
- 16.50 La flèche
Aurélien Lefèvre, Cruard Charpente, FR-Simplé ; Damien Brisson, Le Bras Frères, FR-Jamy et François Asselin et Benoît Drouin, Asselin, FR-Thouars
- 17.00 Préserver ce savoir-faire pour 800 ans
NN, Groupement des entreprises de restauration des monuments historiques, FR-Paris

17.10 Clôture du Forum Bois Construction

13^e Forum International Bois Construction (FBC)
Campus Bois ENSTIB à Épinal
3 avril 2024
Centre Prouvé à Nancy
4 et 5 avril 2024

Organisateurs

Aalto University Helsinki, Helsinki (FI)
Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)
Forum Bois Construction / nvbcom, Paris (FR)
Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)
Technische Universität München, Munich (DE)
Technische Universität Wien, Vienne (AT)
University of Northern British Columbia, Prince George (CA)

Co-organisateurs

CAPEB, Paris (FR)
Comité National de Développement du Bois / Club oui au Bois, Paris (FR)
Commerce du Bois, Nogent-sur-Marne (FR)
ENSTIB Université de Lorraine, Epinal (FR)
ENSArchitecture MAP CRAI Université de Lorraine, Nancy (FR)
Envirobat Grand Est, Strasbourg (FR)
ESB Nantes, Nantes (FR)
Fibois Grand-Est, Nancy (FR)
IBC – Ingénieurs Bois Construction, Paris (FR)
ICCB – Institut de la Charpente et Construction Bois, Paris (FR)
Institut Technologique FCBA, Champs-sur-Marne (FR)
UICB, Paris (FR)
UMB – Union des Métiers du Bois – FFB, Paris (FR)
UNSFA, Union Nationale des Syndicats Français d'Architectes, Paris (FR)

Avec le soutien financier de

Codifab, Paris (FR)
Communauté d'Agglomération d'Épinal, Épinal (FR)
Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle, Nancy (FR)
Conseil Départemental des Vosges, Épinal (FR)
France Bois Forêt, Paris (FR)
Métropole du Grand Nancy, Nancy (FR)
Ville d'Épinal, Épinal (FR)
Ville de Nancy, Nancy (FR)

Avec le soutien de

AIENSTIB – Association des Ingénieurs de l'ENSTIB, Paris (FR)
Conseil National de l'Ordre des Architectes, Paris (FR)
Conseil Régional de l'Ordre des Architectes Grand Est, Nancy (FR)
IEF Les Compagnons du Tour de France, Paris (FR)
La maison passive, Paris (FR)
Lignum-Cedotec, Le-Mont-sur-Lausanne (CH)
Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire, Paris (FR)
Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires, Paris (FR)
Timber Construction Europe, Berlin (DE)
UNSFA, Union nationale des syndicats français d'architectes, Paris (FR)

Partenaires Premium

Binderholz, Fügen (AT)
EGGER, St. Johann (AT)
HASSLACHER Gruppe, Sachsenburg (AT)
hsbcad, Kaufbeuren (DE)
ISOCELL, Neumarkt am Wallersee (AT)
James Hardie Europe, Düsseldorf (DE)
Knauf, Iphofen (DE)
MOLL bauökologische Produkte, Schwetzingen (DE)
Rotho Blaas, Cortaccia (IT)
STEICO, Feldkirchen (DE)

Partenaires

Ampack, Rorschach (CH)
best wood SHNEIDER, Eberhardzell (DE)
HECO-Schrauben, Schramberg (DE)
Henkel, Sempach (CH)
Hilti France, Boulogne-Billancourt (FR)
KLH Massivholz, Teufenbach-Katsch (AT)
Mayr-Melnhof Holz, Leoben (AT)
Pitzl Metallbau, Altheim (DE)
Rubner, Kiens (IT)
SIGA, Ruswil (CH)
Simpson Strong-Tie, Bad Nauheim (DE)
Technowood, Alt St. Johann (CH)
Würth, Erstein (FR)
Ziegler, Plössberg (DE)

Mécènes

Bouygues Bâtiment France - WEWOOD, Paris (FR)
CBS-Lifteam, Choisy-le-Roi (FR)
CNDB – Club oui au Bois, Paris (FR)
Piveteaubois, Essarts-en-Bocage (FR)

Sponsors privilégié

FNB – Bois de France, Paris (FR)
REI Habitat, Montreuil (FR)
Teknosafe et Taylux, Evécquemont (FR)

Sponsors pauses-café



13^e Forum International Bois Construction (FBC)
Campus Bois ENSTIB à Épinal
3 avril 2024
Centre Prouvé à Nancy
4 et 5 avril 2024

Sponsors principaux

Eiffage Savare, Moulton (FR)
Euro Lamellé Bois, Rumilly (FR)
Groupe ISB – Sinbpla - Silverwood, Bruz (FR)
OBM Construction, Chevilly (FR)
Simonin Wood Solutions, Montlebon (FR)
Socopa, Vagney (FR)
Woodeum x Pitch Immo, Paris (FR)

Sponsors pauses-café

Commerce du Bois, Nogent-sur-Marne (FR)
Ecomaison, Paris (FR)
IBC – Ingénierie Bois Construction, Paris (FR)
Jowat, Mâcon (FR)
Ossabois, Balbigny (FR)
Schilliger Bois, Volgelsheim (FR)
Thebault Groupe, Magné (FR)
Union des métiers du Bois ((UMB-FFB), Paris (FR)

Autres exposants

Acord Itech Soft • Alkern France • Alsafix • Alucoil • Arbonis – Vinci Construction • Batijournal • Bois Mag • Bouquerod Industrie • BTP Consultants • BWK France • Cadwork • CAPEB • CCCA-BTP • CERIB Centre d'Essais au Feu • CODIFAB • Construction 21 • Cosylva • Critt Bois • CSTB • Decker • Des Hommes et Des Arbres • Dietrich's Technology France • Dlubal Software • Doerken France • Dynea • Eckersley O'Callaghan • Efectis • Elka-Holzwerke GmbH • ENSA Nancy • ENSTIB • ESB Nantes • Essetre Srl • Eurotech Handling GmbH • Façadebois • FCBA • Fibex • Fibois France • Fibois Grand Est • France Bois 2024 • France Douglas • Fundermax • GEPAtlantique • Gramitherm • Groupe Berkem • Groupe Morlot • G.T.F.I • Gutex • Habitat Naturel • Hundegger France • Hybridal • ICCB Librairie du Compagnonnage • Ikos • Ingérop – Arcora • Ki wood • Knapp • Le Bras Frères • Les Bois du Ried • Les Compagnons du devoir • Louineau • Lignotrend • Logelis • Manubois • Marioff • Masquelack France • Mathis • Mitek Industries • Nuuk • Odice • Parqueterie de Bourgogne / Immoparquet • Pfeifer Timber • Placo – Isover • Planète Bâtiment • Plantons pour l'avenir • Protac • Protecflam • ProtectWood • Randek • Région Grand Est • Rockwool • Salola Environnement • Schmid Schrauben • SCM • Séquences Bois • Siniat • Sivalbp • SMC2 • Swiss Krono SAS • TH – L'habitat bas carbone pour tous • Türmerlein • Ubbink France • UICB • UFME • UIPC • UNSFA Lorraine • US Floors COREtec • Valobat • Wall'Up Préfa • Woodenha • Wood surfer

Inscrivez-vous directement en ligne sur :
<http://nvbcom.fr/billetterie/>

Mardi 2 avril 2024

20h Dîner d'accueil à l'Espace Cours, Épinal 60 € TTC

Mercredi 3 avril 2024

9h-12h30 Sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB à Épinal 120 € TTC

13h Inauguration du Totem et déjeuner à l'Hôtel de Ville d'Épinal

14h Visites 'Architecture Bois' et 'Entreprises Bois' organisées par Fibois Grand Est 80 € TTC

19h Visite guidée du vieux Nancy

20h Dîner inaugural dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy 90 € TTC

Jeudi 4 avril 2024

8h-20h Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy (pauses-café, déjeuners et apéritif compris) 390 € TTC

20h Soirée et dîner de gala au Centre Prouvé de Nancy 90 € TTC

Vendredi 5 avril 2024

8h30-17h Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy (pauses-café, déjeuner compris) 324 € TTC

Traduction simultanée

Les interventions sont en français et en anglais avec traductions simultanées.

Inscrivez-vous directement en ligne sur : <http://nvbcom.fr/billetterie/>

Lieu des sessions inaugurales à Épinal

Campus Bois Lorraine / ENSTIB 27 rue Philippe Séguin, 88026 Épinal
www.enstib.univ-lorraine.fr

Se rendre à Épinal

En train : Liaison directe en TGV avec Paris en 2h20

En voiture : GPS : 48° 10' 28' nord, 6° 27' 04'

Lieu du Congrès à Nancy

Palais des Congrès Centre Prouvé Nancy 1 place de la République, 54000 Nancy

Se rendre à Nancy

En train : Liaison directe en TGV avec Paris en 1h30, Lyon 4h, Marseille 5h40, Dijon 2h30, Nantes 4h20, Luxembourg 1h30, Strasbourg 1h15

En voiture : GPS : NS 48° 41' 8.755 EW 6° 10' 37.834

Contact en France

Forum Bois Construction / nvbcom, Nicole Valkyser Bergmann
53, boulevard de la Villette, BAL 144, 75010 Paris, France
Tél +33 (0)1 42 00 17 80 / +33 (0)6 85 41 96 91
info@forum-boisconstruction.com / nicole@nvbcom.fr

ikos
consultant
CONSTRUIRE ENSEMBLE LA CITÉ

GEP
atlantique
La Formation des Métiers de l'Architecture



Les inscriptions aux ateliers sont susceptibles d'être prises en charge par des fonds de formation.

Plus d'informations :