



FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

9^e Forum International Bois Construction
3 avril 2019

Campus Bois ENSTIB à Epinal

4 et 5 avril 2019

Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy

ENSTIB EPINAL
 ENSA NANCY
 BFH BIEL
 TH ROSENHEIM
 UNI AALTO HELSINKI
 TU MUNCHEN
 UNBC PRINCE GEORGE
 TU WIEN

La construction bois face aux enjeux climatiques

Le Forum maintient son ancrage dans l'actualité de la construction et de l'architecture bois, et donne aux acteurs l'occasion de réfléchir ensemble aux meilleures façons de relever les défis climatiques et économiques de ce siècle.

Mercredi 3 avril 2019

08.30 Accueil pour les sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB à Epinal

Session Inaugurale 1

A : Valoriser les Feuillus dans la construction bois : Construire en hêtre

Animateur : Andreas Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne

08.45 François Vannson, Prés. du Conseil Départemental des Vosges, FR-Epinal

09.00 Introduction : Politique en faveur du hêtre dans les Vosges
Philippe Eymard, Président Terres de Hêtre, FR-Epinal

09.20 Hêtre en structure : Pôle socio-culturel d'Arches
Claude Valentin, HaHa Atelier d'Architecture, FR-Saint-Nabord

09.40 Maison des arbres de Xertigny
Jean-Luc Gérard, Architectes DPLG, FR-Epinal
Jean François Bocquet, Lermab, FR-Epinal
Simon Muccilli, Il Etait Un Arbre, FR-Epinal

10.00 Multipurpose Hall Annen, Recherche et conception, Laboratoire des
Constructions en Bois, IBOIS, EPFL
Yves Weinand, Ecole polytechnique de Lausanne, CH-Lausanne
Alois Annen, CEO, Annen Plus AG, LU-Luxembourg

10.30 Pause-café offerte par le Conseil National du Peuplier

B : Valoriser les Feuillus dans la construction bois : Construire en peuplier

Animateur : Emmanuel Naudin, Conseil National du Peuplier, FR-Smarves

10.45 La ressource exploitable en construction
François Clauce, CRPF, FR-Amiens

11.00 Le classement mécanique du peuplier
11.15 Tour d'horizon actuel de l'architecture en peuplier
Thomas Baudot, FBR Hauts de France, FR-Amiens

11.30 Le contreplaqué pour l'aménagement et la correction acoustique avec le bois
Benôit Reitz, Avec le Bois, FR-Tregastel

11.40 La maison de l'énergie solaire à Toul Rosières
Alain Cartignies, SAS Cartignies Canonica Architecture, FR-Bruyères

12.00 La filière bois locale, utilisation du peuplier en structures
Laurent Baillet, EIRL Laurent Baillet, FR-Lille

Session inaugurale 2

Chaire Bois : techniques architecturales et construction bois

Animateur : Franck Besançon, ENSA Nancy, FR-Nancy

08.45 Introduction : Franck Besançon, ENSA Nancy, FR-Nancy

09.00 Systèmes constructifs et surélévation
Géraldine Bouchet-Blancou, doctorante AMUP, FR-Strasbourg

09.30 Systèmes constructifs et architecture : Pavillon d'accueil d'une scierie, Corzé
Olivier Misischi, Atelier d'Architecture RAMDAM, FR-Paris

10.00 Systèmes constructifs et thermiques
Gilles Garnier, BE Illios, FR-Strasbourg

10.45 Systèmes constructifs et préfabrication
Philippe Roux, Charpente Houot, FR-Sainte-Marguerite

11.30 Table ronde des intervenants
Animateur : Jean-Claude Bignon, ENSA Nancy, FR-Nancy

Session inaugurale 3

Workshop : de l'éco-quartier au bio-quartier

Animateur : Laurent Bléron, ENSTIB, FR-Epinal

08.45 Quels écoquartiers pour demain ?
Master classe ENSA Clermont-Ferrand, FR-Clermont-Ferrand
Angélique Chedemois Architectures, FR-Paris

09.15 Ecoquartiers à Epinal et à Nancy
Caroline Simon et Master classe ENSTIB et ENSA, FR-Epinal/Nancy

09.45 Etudes écoquartier à l'Ecole Supérieure Bois de Trèves
Wieland Becker et Master classe Trèves, Hochschule Trier, DE-Trèves

10.15 Quartier campagnard : densité éco-maîtrisée dans les zones rurales
Mirco Tardio et Master classe 1 et 2, ENSA Paris-Belleville, FR-Paris

10.45 Travail en groupe

13.00 Inauguration du Totem place des Vosges et
Déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal
Michel Heinrich, Maire d'Epinal et Président de la
Communauté d'Agglomération d'Epinal, FR-Epinal

14.30 Visites de réalisations en architecture bois
Organisées par : Christian Kibamba, Fibois Grand Est, FR-Heillecourt

19.00 Visites guidées de Nancy du XVIIIe siècle

20.00 Dîner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy
Mot d'accueil de M. Laurent Hénart, Maire de Nancy, FR-Nancy

Jeudi 4 avril 2019

La construction bois face aux enjeux climatiques

Animateur : Hugo Christy, Consultant, Auteur et Conférencier, FR-Paris

08.45 Mots d'accueil
Thierry France Lanord, Président Fibois Grand Est, FR-Heillecourt
Michel Heinrich, Maire d'Epinal et Président de la Communauté
d'Agglomération d'Epinal, FR-Epinal

09.00 La démarche TIGA « Des Hommes et des Arbres » coordonnée par la
Métropole du Grand Nancy
André Rossinot, Président de la métropole du Grand Nancy, FR-Nancy

09.15 JO / France Bois 2024
Georges-Henri Florentin, DG Délégué FBCA, FR-Champs-sur-Marne

09.30 Table ronde : Le bois face aux défis humains et environnementaux
Le bois : Commun vital de l'humanité
Marion Waller, Urbaniste, Philosophe, FR-Paris
Forêt et bois au cœur des stratégies zéro-carbone
Julien Dossier, Fondateur Quattrolibri, FR-Nantes
Démocratiser le bois : un enjeu politique
Emmanuelle Cosse, ancienne Ministre du Logement, consultante, FR-Paris
Penser en activiste, agir en promoteur
Paul Jarquin, Président-Fondateur REI Habitat, FR-Montreuil
Paris 2024 : une référence mondiale pour la construction bois
Céline Terrier-Laurens, Directrice du pôle Ambitions Ecologiques et
Héritage, SOLIDEO, FR-Paris

10.15 La dimension européenne
Claude Turmes, Ministre de l'Energie et de l'Aménagement du Territoire du
Luxembourg, LU-Luxembourg

10.30 Pause-café sponsorisée par Forest Arius, SEM et LCDP

Inauguration du Totem de Nancy

Jean Rottner, Président de la région Grand Est, FR-Strasbourg et Mathieu Klein, Pré-
sident du Conseil Départemental de la Meurthe-et-Moselle, FR-Nancy

Atelier parallèle A1

Changer de dimension

Président de séance : Jean Rottner, Président de la région Grand Est, FR-Strasbourg

Animateur : Christian Louis-Victor, Président de l'UICB, FR-Paris

- 11.00 La résidence « Sensation » à Strasbourg, retour sur un chantier d'exception
Florian Mahler, Ingénierie Bois (IBC), FR-Bischheim
- 11.20 Hôtel « Le St Alban » à La Clusaz, 6 étages 100% bois
Romain Trollet, Group Assas Hôtels, FR-Chamonix-Mont-Blanc
Antoine Roux, Charpente Concept (IBC), FR-Paris
- 11.45 Immeuble de bureau Pulse sur 7 étages à Saint-Denis
David Bruchon, ICADE Promotion, FR-Issy-les-Moulineaux
Pascal Toussaint, Mathis, FR-Mutterscholz
Olivier Fassio, FASSIO-VIAUD Architectes, FR-Paris
- 12.15 Nouveaux enjeux environnementaux (Pulse, Jo&Joe, Iblum)
Jérôme Duru, Artelia, FR-Lyon

Atelier parallèle B1

L'écoquartier de demain

Animateur : Laurent Bléron, ENSTIB, FR-Epinal

- 11.00 Restitution de la session inaugurale 3 : Quels écoquartiers pour demain ?
Angélique Chedemois, Architectures, FR-Paris
- 11.20 BBKA Quartier bas-carbone
Hélène Genin, Association BBKA, FR-Paris
- 11.40 La Ferme du Rail à Paris 19^e
Clara Simay et Julia Turpin, Agence Grand Huit, FR-Paris
- 12.00 Ecoquartier KIEM 2050 à Kirchberg Luxembourg
Pit Kuffer, Witry & Witry SA, LU-Echternach
- 12.25 L'écoquartier Prinz Eugen Park Munich et la ville bois Munich 2030
Nathalie Schaller, Stadtbau München, DE-Munich et Ulf Rössler, Dressler Mayerhofer Rössler Architekten und Stadtplaner, DE-Munich

Atelier parallèle C1

Les grandes nouveautés du NF DTU 31.2 version 2019

Animateur : Jean-Luc Zins, Président de la Commission DTU 31.2,
Verdi Ingénierie, FR-Nancy

- 11.00 Présentation générale
Rodolphe Maufront, UMB-FFB, FR-Paris
- 11.15 Evolution des exigences sur les matériaux
François Michel, Bureau Veritas Construction, FR-Paris
- 11.40 Extension des règles simplifiées de justification du contreventement et des ancrages des murs à ossature bois
- 12.05 Etanchéité à l'eau et résistance à la pluie battante des façades
Des parois « perspirantes » et étanches à l'air dans le DTU 31.2
Julien Lamoulié, FCBA, FR-Bordeaux
- 12.45 **Déjeuner dans l'espace exposition, Vin offert**

Atelier parallèle A2

Ré-architecture en bois : la rénovation lourde comme discipline architecturale majeure

Animateur : Benjamin Mermet, Fibois Rhône-Alpes, FR-Lyon

- 14.00 Réhabilitation et modernisation des façades de l'Albero à Guyancourt
Vincent Rocques, Agence Vincent Rocques Architectes, FR-Annecy
- 14.25 La nouvelle vie des Bains-Douches à Paris, 9 étages en bois
Albin Rousseau, Red Architectes, FR-Paris
- 14.50 La reconversion d'une gare à Versailles, Sièges de Nature et Découvertes
Jean-Claude Baudin, Charpente Cenomane, FR-Requeil
Bastien Lechevalier, Atelier Du Cœur à l'ouvrage, FR-Paris
- 15.15 Réhabilitation d'une halle industrielle en tiers-lieu à Caen
Justine Braun, Encore Heureux Architectes, FR-Paris

- 15.40 La Gare maritime Tour et Taxis à Bruxelles
Charline Lefevre, Ney & Partners WOW, BE-Namur

Atelier parallèle B2

IGH et Immeubles à Vivre Bois : de l'utopie vers la réalité

Animateur : François Consigny, Elioth/Egis Concept, FR-Montreuil

- 14.00 Introduction : les avancées d'Adivbois, passer du concept au concret
Eric Dibling, Ingeneco (IBC), FR-Colmar
- 14.10 Avancées dans le domaine de la structure
Jordi Cornudela, Setec, FR-Paris
- 14.25 Avancées dans le domaine de l'acoustique
Bertrand De Bastiani, ACOUSTB, Groupe Egis, FR-Saint Martin d'Hères
- 14.40 Avancées dans le domaine de l'enveloppe
Emmanuel Viglino, Arcora, FR-Arcueil
- 14.55 Avancées dans le domaine de l'incendie
Joël Kruppa, JK Expertise Incendie, FR-Poissy
- 15.10 Avancées sur les sujets du Vivre Bois et du Cadre de Vie, les prototypes
Marie Cécile Pinson et Charles Henri Mathis, Adivbois, FR-Paris
- 15.30 La table ronde des projets :
Intervention des équipes démonstrateurs ou partenaires :
La Cartoucherie Woodart à Toulouse, La Tour commune à Paris, WoodUp à Paris, Balcon en forêt à Saint-Herblain, La résidence « Sensation » à Strasbourg, Palazzo Méridia à Nice.

Atelier parallèle C2

Concevoir et faire : l'aménagement urbain

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

- 14.00 Espaces éphémères en bois, Monumentales au Panthéon
Marc Serieis, Albert & Co., FR-Montreuil
Léo Hudson et Benjamin Guillouet, Collectif ETC, FR-Marseille
- 14.25 Défis du Bois 2018
Franck Besançon et Caroline Simon, ENSTIB/ENSA, FR-Nancy/Epinal
- 14.50 Les Totems 2019 du Forum
Fabienne Bulle, Fabienne Bulle Architecte & Associés, FR-Montrouge
et La "Fabrique Collective" de l'Ecole Spéciale d'Architecture de Paris : Aurélie Godard, Olivier Misischi, Jana Revedin, Alexandre Schrepfer, les étudiants master, FR-Paris, Julien Lecarme, ICCB, FR-Paris
- 15.15 Pavillon FFYS à Kirchberg
Nicolas Decker et Ben Everad, Decker et Lammar, LU-Neudorf
- 15.40 Projets bois en aménagement urbain de l'Ecole Supérieure Bois de Trèves
Wieland Becker, Hochschule Trier, DE-Trèves
- 16.00 **Pause-café offerte par Stora Enso**

Atelier parallèle A3

Circuits courts et très bas carbone

Animatrice : Manon Lonjon, Fibois Grand Est, FR-Châlons-en-Champagne

- 16.30 Le siège de la Chambre d'agriculture et de l'ONF Vosges à Epinal
Denis Dagneau, ONF et Jean-Luc Gérard, Architecte DPLG, FR-Epinal
Nicolas Barthès, Barthès Bureau d'études bois (IBC), FR-Maidières
- 16.50 Reconstruction du Collège Elsa Triolet à Thaon-les-Vosges
Alain Cartignies, SAS Cartignies Canonica Architecture, FR-Bruyères
Nicolas Barthès, Barthès Bureau d'études bois (IBC), FR-Maidières
- 17.10 Halle de Pontarlier et salle événementielle Juraparc à Lons-le-Saunier
Bertrand Weigle, Directeur des Services Techniques, FR-Lons-le-Saunier
Sylvain Rochet, Teckicéa (IBC), FR-Pontarlier
- 17.30 21 logements collectifs R+4 à Rosny-sous-Bois
Anne Pezzoni, Archi 5, FR-Montreuil ; Sébastien Méha, Maître Cube, FR-Paris
- 18.00 Groupe scolaire intercommunal à Champagnole
Max Rolland et Lucas Jollivet, Tectoniques, FR-Lyon

Atelier parallèle B3

Le CLT nouveau

Animateur : Clément Quineau, UICB, FR-Paris

Président de séance : Christophe Thuault, Président du syndicat du CLT France

- 16.30 Procédé AZURTEC® : Le CLT nervuré, Avis technique, Immeuble Méricourt
Pascal Toussaint, Mathis, FR-Mutterscholz
- 16.50 Valoriser différentes essences locales au sein d'une même production de CLT : enjeux et retour d'expérience
Nicolas Gentner, Schilliger Bois, FR-Volgelsheim
- 17.10 Association gagnante du CLT et du verre cellulaire à l'exemple de l'école maternelle avenue Vincent Auriol à Paris
Thomas Baehrel, Lignatec, FR-Sainte-Marguerite
- 17.30 La démarche CLT de Piveteau
Vincent Marlin, Piveteau, FR-Essarts-en-Bocage
- 18.00 CLT sans colles : projet Interreg North West Europe
Marc Oudjene, LERMAB, FR-Nancy
CLT cintré : technologie et souplesse
Julien Maese, Stabilame, BE-Mariembourg

Atelier parallèle C3

Atelier Plan Bois III (2017-2020) : les outils des 3 axes

Animateur : Frédéric Staat, FCBA, FR-Bordeaux

- 16.30 Historique du Plan Bois 3
Véronique Gonthier, DHUP, FR-Paris
- 16.50 Axe 1 : Accompagnement de la Maîtrise d'Ouvrage
Rodolphe Maufront, Charpente Construction Bois, FFB-UMB, FR-Paris
- 17.10 Axe 2 : Accompagnement de l'ingénierie
Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux
- 17.30 Axe 3 : Construction Bois et Environnement / RE 2020
3.1 - Evaluation de la construction Bois dans le cadre de l'expérimentation PEBN
Cécile Hurel et Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux
3.2 - Qualité de l'air intérieur
François Maupetit, CSTB, FR-Champs-sur-Marne
- 18.10 DE bois : Outil de personnalisation des déclarations environnementales
Gérard Deroubaix, FCBA, FR-Champs-sur-Marne

Plénière : Hommages et prix

Animateur : Pascal Triboulot, Université de Lorraine, FR-Nancy

- 18.30 Prix National Construction Bois version 2019
Thomas Baudot, FBR Hauts-de-France, FR-Amiens
- 18.45 Prix International Architecture Bois décerné par la Presse Internationale
Animatrice : Margotte Lamouroux, Journaliste et Architecte, FR-Montreuil
- 19.30 Hommage à Dominique Millereux
Allocution : Wolfgang Winter, Université Technique Vienne, AT-Vienne
- 19.45 Hommage à Robert Lourdin
Allocution : Eric Richard, Kerosene Architectes, FR-Poissy
- 20.00 Apéritif offert par Spit Paslode
- 20.30 Réception – Dîner de gala
Vin sponsorisé par Schilliger et UICB/Afcobois

Vendredi 5 avril 2019

Atelier parallèle A4

L'école du bio-sourcé

Animatrice : Dominique Gauzin-Müller, Architecte-chercheur et auteur, FR-Paris
Président de séance : Olivier Joreau, Président de l'Association des Industriels de la Construction Bio-sourcée (AICB), FR-Brumath

- 08.30 Les finalistes du FIBRA Award
Dominique Gauzin-Müller, Architecte-chercheur et auteur, FR-Paris
- 08.40 Ecole maternelle à Perthes-en-Gâtinais
Jérémy Griffon, Tracks, FR-Paris
- 09.05 Extension de l'école primaire de Bourgueil
Corentin Desmichelle, Atelier Corentin Desmichelle, FR-Paris
- 09.30 Collège et gymnase du Chéran à Rumilly
Julien Haase, AER architectes, FR-Anneux
Sandrine Besson, Arborescence (IBC), FR-Lyon
- 10.00 Espace novateur en milieu rural à Brangues
Benoit Rougelot, Landfabrik, FR-Paris

Atelier parallèle B4

Bois : santé, confort, bien-être

Animateur : Romain Canler, UICB, FR-Paris

Président de séance : Dominique Weber, Président FBIE et Codifab, FR-Paris

- 08.30 Cadre de vie : demain le bois. Travaux menés par FBIE sur Wood-health et Wood-luxury
Vincent Petitot, Délégué Général du FBIE, FR-Paris
- 08.50 Etude Bois, confort et santé, FCBA
Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux
- 09.00 Cadre vie et bois
Marie-Cécile Pinson et Charles-Henri Mathis, Adivbois, FR-Paris
- 09.15 Institut de Veille Sanitaire à Saint Maurice
Gilles Forest, Arbonis, FR-Verosvres
- 10.00 Le centre de santé Saint-Junien
Nicolas Balmy, Spirale Architectes, FR-Limoges

Atelier parallèle C4

Façades bois - outils de conception

Animateur : Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux

- 08.30 Un concept innovant de fenêtre bois (LumiVec)
Philippe Nieto, Ets Nieto, FR-Floirac et Marc Sigris, FCBA, FR-Bordeaux
- 08.55 Nouvelles certifications : bardages, entretien/embellissement façades
Pierre Noly, FCBA, FR-Bordeaux
- 09.20 Guide bardage terre cuite sur parois bois
Olivier Dupont, CTMNC, FR-Paris
- 09.45 Appréciations de laboratoire feu façade filière bois : les nouveautés
Stéphane Hameury, CSTB, FR-Paris
- 10.10 Référentiel technique PACTE éléments bois rapportés en façades
David Chirpaz, Vetureco, FR-Bourgoin Jallieu
- 10.30 **Pause-café offerte par Ossabois**

Atelier parallèle A5

Logements sociaux et environnementaux

Animatrice : Cécile Touret, MyWoodenlife, FR-Nantes

Président de séance : Jean-Louis Dumont, Président de l'Union Sociale pour l'Habitat, FR-Paris

- 11.15 La réhabilitation de la Tour Ravel en façade à Sarcelles
Marc Benard, Agence Equateur, FR-Paris
Marc Lemaître, Techniwood, FR-Rumilly
- 11.20 18 logements en surélévation à Issy-les-Moulineaux
Murielle Petit et Romain Crepel, In'Li, Groupe Action Logement, FR-Paris ;
Hugues Bosom Architecte, Cuadra, FR-Clamart ; Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles ; Nicolas Moreau, Socopa, FR-Vagny
- 11.35 Collectif bois paille de 4 logements réalisés à Plainfaing
Jean-Marc Gremmel, Le Toit Vosgien, FR-Saint-Dié-des-Vosges
Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-Saint-Dié-des-Vosges

- 11.50 La résidence Helios, première opération E+C-
Jean-Michel Morisseau, Angers Loire Habitat, FR-Angers
Johanne Guichard, Go-a, FR-Angers
- 12.10 La démarche EnergieSprong
Sébastien Delpont, Greenflex, FR-Paris
- 12.20 Tribune : le bois, les logements sociaux et l'architecture
Vladimir Doray, Atelier WRA, FR-Paris

Atelier parallèle B5

Façades techniques

Animatrice : Estelle Billiotte, Façadebois, FR-Saint-Etienne-du-Rouvray

- 11.00 Préfabrication pour la rénovation énergétique, modèle Bertim
Nagore Tellado, BERTIM project, Tecnalia, ES-Bilbao
- 11.10 Rénovation du lycée Bréquigny et immeuble Identity 2 à Rennes
Céline Delaunay, Sembreizh, FR-Rennes ; Nicolas Thebault, Anthracite Architecture, FR-Rennes ; Eric Dubost, CCL Construction, FR-Saint-M'hervé
- 11.40 Immeuble Le Soleil à Grenoble, 38 logements R+10, Actis + Bâtiment Ecocité, Prix « Grand Collectif » de l'Habitat Durable Biennale de Grenoble 2017
Jean-Paul Roda, Roda Architectes, FR-Grenoble
- 12.00 Extension d'un EPHAD à Vaucouleurs – ATEX bardage bois/pierre
Christophe Aubertin, Studiolada, FR-Nancy
- 12.20 Greenbizz Brussels
Sabine Leribaux, Architectesassoc., BE-Bruxelles
Pierre-Antoine Cordy, Ney & Partners, BE-Namur

Atelier parallèle C5

Bio-sourcé, Focus : Bois-paille

Animateur : Aymeric Prigent, RFCP, FR-Toulouse

- 11.00 Quelles ressources ?
Emmanuel Deragne, Arbres Etc, FR-Genay
- 11.25 Quels accompagnements pour les professionnels et les maîtres d'ouvrage ?
Jean-Baptiste Thévard, SCIC ACCORT-Paille, FR-Orléans
Retour d'expérience de la commune de Pezou, accompagnée en AMO
Pierre Solon, Maire, FR-Pezou
- 12.00 Répondre aux objectifs du label E+C- et aller plus loin : Internat du Lycée Xavier Bernard à Rouillé
Julien Coeurdevey, 180° ingénierie, FR-Bordeaux
Gauthier Claramunt, Dauphins Architecture, FR-Bordeaux
- 12.25 Résidence étudiante Paris Habitat, réhabilitation lourde, solution mixte bois/béton/paille, Paris XVème
Sandra Di Giorgio, Cabinet NZI, FR-Paris
- 12.50 « La Ruche » à Bègles : 11 logements participatifs, bois-paille
Alexandre Cramp, Dauphins Architecture, FR-Bordeaux
- 13.00 **Déjeuner dans l'espace exposition**
Vin sponsorisé par UMB-FFB, Café offert par Bertim

Atelier parallèle A6

Le Bois pour l'habitat participatif

Animateur : Thibaud Surini, prescripteur Fibois Grand Est, FR-Strasbourg

- 14.00 L'arche en l'île, Eco-quartier Fluvial, L'île St Denis
Julien Beller, Architecte DPLG, FR-Saint-Denis ; Rabia Enckell, Courtoisie urbaine (AMO), FR-Paris ; Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles ; Sébastien Méha, Charpentres Méha, FR-Valenton
- 14.20 La Semblada, 7 logements participatifs à Clermont-Ferrand
Fabien Damas et Simon Teyssou, Atelier du Rouget Simon Teyssou & associés, FR-Le Rouget
- 14.50 Ecoravie, 3 bâtiments, 18 logements 100% bois et bio-sourcés
Sébastien Chapel, La Souris Verte EIRL, FR-Dieulefit

- 15.10 15 logements locatifs participatifs, Strasbourg, première opération participative dans le logement social en France
Thomas Huguen, ArchiEthic, FR-Ivry-sur-Seine
- 15.30 Micro-quartier participatif en bois : Les Allouvières à Romette
Romuald Marlin et Alice Bernard, Romuald Marlin Architecture, FR-Sigoyer

Atelier parallèle B6

Préfabrication

Animateur : Loïc de Saint Quentin, Afcobois, FR-Paris

- 14.00 Introduction : la reconnaissance de la préfabrication inscrite dans la loi ELAN
Samuel Gardavaud, président CNDB, FR-Valdahon
- 14.10 Les enjeux de la construction Hors-site pour la construction bois
Pascal Chazal, Hors Site, FR-Thiers
- 14.20 Préfabrication pour la réhabilitation d'un bâtiment à La-Charité-sur-Loire, Démonstrateur Bertim
Hervé Coperet, Bertim project - Pobi, FR-La-Charité-sur-Loire
- 14.30 Préfabrication des murs pour 17 logements collectifs à Enghien-les-Bains
Thibaut Robert Architecte, TRAA, FR-Paris ; Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles ; Olivier Magne, Ossabois, FR-St-Julien-la-Vètre
- 15.00 Crèche modulaire hôpital Trousseau à Paris
Christophe Camfrancq Architecte, A19 architecture, FR-Paris ; Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles ; Thomas Brebion, Cruard Charpente, FR-Simplé
- 15.30 Groupe scolaire Louis et Madeleine Odru à Montreuil
Gilles Forest, Arbonis, FR-Versvres
Adriano Cellucci, Studio Hybride Architectes, FR-Bry-sur-Marne

Atelier parallèle C6

Numérisation de la construction bois, 4.0

Animateur : Jean-Luc Kouyoumji, FCBA, FR-Bordeaux

- 14.00 GT BIM CSF national en 2018
Serge Le Névé, FCBA, FR-Bordeaux
- 14.10 La robotisation pour la préfabrication et la mise en oeuvre en rénovation
Thomas Bock, BERTIM project - Université Technique Munich, DE-Munich
- 14.40 Acquisition de bâtiment, nuages de points ou théodolites ?
Yvon Sebesi, BERTIM project - Dietrichs, FR-Strasbourg
- 15.00 Robotisation des lignes de production en Belgique, le bois à l'ère numérique
Patrick Moutschen, Imaxpro-Mobic, BE-Harzé
- 15.20 Reno-Bim : nouveaux outils pour la compétitivité de la construction bois
Asier Mediavila, BERTIM project - Tecnalia, ES-Bilbao
- 15.40 La conception « Open source » proposée par Metsäwood
Xavier Colin, Metsäwood, FR-Courbevoie

Salle C

Tables rondes sur la construction paille

- 16.00 La paille, solution aux enjeux actuels ?
Maël Steck, Batinature, FR-Romans-sur-Isère
- 16.45 Attaquer les marchés conventionnels
Julien Coeurdevey, 180° ingénierie, FR-Bordeaux

Plénière : Structures porteuses innovantes

Animateur : Wolfgang Winter, Université Technique de Vienne, AT-Vienne

- 16.00 Changement de portiques LC (47m) à Pont-à-Mousson et la piscine de Vals les bains en LC tridimensionnel Douglas
Didier Valroff, Simonin, FR-Montlebon
- 16.30 Architecture libre en bois
Kai Strehlke, Blumer Lehmann AG, CH-Erlenhof
- 17.00 Clôture du Forum International Bois Construction 2019

9^e Forum International Bois Construction (FBC)

Mercredi 3 avril 2019

Campus Bois ENSTIB à Epinal

Jeudi 4 et vendredi 5 avril 2019

Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy

Inscription

- Pack Epinal & Nancy** - 4 jours (tout compris du mardi 2 au vendredi 5 avril) 696 € TTC
(Inscription à partir du 15 mars : 746 € TTC) (au lieu de 816 €)
- Pack Nancy** - Participation au congrès, les jeudi 4 et vendredi 5 avril 528 € TTC
(déjeuners, apéritif et dîner de gala compris) (au lieu de 600 €)
(Inscription à partir du 15 mars : 578 € TTC)
- Dîner inaugural à Epinal le mardi 2 avril à 20h00 48 € TTC
- Sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB à Epinal le mercredi 3 avril de 8h45 à 12h30, déjeuner et visites chantiers Architecture Bois organisées par Fibois Grand Est 120 € TTC
- Visite guidée de Nancy à 19h00 et dîner-réception à 20h00 le mercredi 3 avril 48 € TTC
- Participation au congrès le jeudi 4 avril (déjeuners, apéritif et dîner de gala compris) (Inscription à partir du 15 mars : 410 € TTC) 360 € TTC
- Soirée « Prix International Architecture Bois » (apéritif et dîner de gala) le jeudi 4 avril à partir de 18h30 48 € TTC
- Participation au congrès le vendredi 5 avril (déjeuner compris) (Inscription à partir du 15 mars : 290 € TTC) 240 € TTC

**Renvoyez le bulletin d'inscription accompagné de votre règlement à
Forum Bois Construction / nvbcom, Nicole Valkyser Bergmann
53, boulevard de la Villette, BAL 144, FR-75010 Paris
info@forum-boisconstruction.com / nicole@nvbcom.fr
Ou Inscrivez-vous en ligne sur : <http://nvbcom.fr/billetterie/>**

1 fiche d'inscription par personne – photocopie possible, merci de renseigner chaque ligne

Nom / Prénom

Fonction

Entreprise / Raison sociale

cochez : Maître d'ouvrage, collectivités Bureau de contrôle Fabricant, fournisseur
 Maître d'œuvre, architectes Entreprise construction bois Enseignement
 Bureau d'ingénierie Recherche et développement Etudiant

Adresse de facturation

Code postal / Lieu / Pays

Téléphone fixe

Téléphone portable

E-Mail

Date

Signature et Cachet

Règlement :

L'inscription doit se faire par écrit. Les inscriptions seront prises en compte dans l'ordre d'arrivée. Après réception, une facture sera adressée dont le règlement doit nous parvenir par retour, avant l'ouverture du Forum, validant l'inscription. Les inscriptions ne peuvent être annulées que par écrit. Si l'annulation intervient à moins d'une semaine avant le début de la manifestation, aucun remboursement ne pourra être demandé. Si un participant ne vient pas à la manifestation et si l'annulation ne nous est pas parvenue une semaine avant le Forum, le prix complet de la prestation réservée est dû. Une autre personne, pour autant qu'elle soit autorisée et s'identifie auprès des organisateurs peut à tout moment se présenter comme participant remplaçant. Nous nous réservons le droit d'annuler la manifestation à courte échéance. Dans ce cas, sauf dans le cas de force majeure, les montants déjà payés seront remboursés. Programme sous réserve de modification.

Rendez-vous

Mardi 2 avril 2019

20h00 Dîner inaugural à Epinal

Mercredi 3 avril 2019

08h45 – 12h30 Sessions inaugurales sur le Campus Bois ENSTIB à Epinal

13h00 Inauguration du Totem place des Vosges, déjeuner à l'Hôtel de Ville

14h30 – 18h30 Visites Architecture Bois (départ Hôtel de Ville d'Epinal)

19h00 Visite guidée de Nancy (départ place Stanislas)

20h00 Soirée inaugurale du Forum dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy

Judi 4 avril 2019

08h30 Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy

18h30 Soirée « Prix International Architecture Bois », apéritif et dîner de gala

Vendredi 5 avril 2019

08h30 Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy

Traduction simultanée

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

Lieu des sessions inaugurales

Campus Bois Lorraine / ENSTIB, 27 rue Philippe Séguin, 88026 Epinal

www.enstib.univ-lorraine.fr

Lieu du Congrès

Palais des Congrès Centre Prouvé Nancy, 1 place de la République, 54063 Nancy

Se rendre à Epinal

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

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

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

Hébergement

Trouvez l'offre des hôteliers locaux sur www.forum-boisconstruction.com

Contactez également l'Office de tourisme de Nancy : +33 (0)3 83 35 22 41,

www.nancy-tourisme.fr et d'Epinal : +33 (0)3 29 82 53 32, www.tourisme-epinal.com

Inscription

Pack Epinal & Nancy - 4 jours (tout compris du mardi 2 au vendredi 5 avril) 696 € TTC

(Inscription à partir du 15 mars : 746 € TTC) (au lieu de 816 €)

Pack Nancy - Participation au congrès, les jeudi 4 et vendredi 5 avril 528 € TTC

(déjeuners, apéritif et dîner de gala compris) (au lieu de 600 €)

(Inscription à partir du 15 mars : 578 € TTC)

Dîner inaugural à Epinal le mardi 2 avril à 20h00 48 € TTC

Sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB à Epinal le mercredi 3 avril, 120 € TTC

de 8h45 à 12h30, déjeuner à 13h et visites Architecture Bois organisées par Fibois Grand Est

Visite guidée de Nancy à 19h00 et dîner-réception 48 € TTC

dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy à 20h00 le mercredi 3 avril

Participation au congrès le jeudi 4 avril (déjeuners, apéritif et dîner de gala compris) 360 € TTC

(Inscription à partir du 15 mars : 410 € TTC)

Soirée « Prix International Architecture Bois » le jeudi 4 avril à partir de 18h30 48 € TTC

Participation au congrès le vendredi 5 avril (déjeuner compris) 240 € TTC

(Inscription à partir du 15 mars : 290 € TTC)

Contact en France

forum bois construction / nvbcom, Nicole Valkyser Bergmann

53, boulevard de la Villette, BAL 144, FR-75010 Paris

Tél +33 (0)1 42 00 17 80 / +33 (0)6 85 41 96 91

info@forum-boisconstruction.com / nicole@nvbcom.fr

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

Nombre des places limité, inscriptions prises en compte selon l'ordre d'arrivée.

9^{ème} Forum International Bois Construction (FBC)

Campus Bois ENSTIB à Epinal

Mercredi 3 avril 2019

Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy

Jeudi 4 et vendredi 5 avril 2019

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, Wien (AT)
University of Northern British Columbia, Prince George (CA)

Co-organisateurs

AFCOBOIS / UICB – Union des Industriels et Constructeurs des Métiers du Bois, Paris (FR)
CAPEB – Chambre Syndicale des Artisans et des petites entreprises du bâtiment, Paris (FR)
CNDB – Comité National de Développement du Bois / Club Oui au Bois, Paris (FR)
ENSTIB Université de Lorraine, Epinal (FR)
France Bois Régions – Fibois Grand Est, Hellecourt (FR)
IBC – Ingénieurs Bois Construction, Paris (FR)
ICCB – Institut de la Charpente et Construction Bois, Paris (FR)
Institut Technologique FCBA, Champs-sur-Marne (FR)
Université Technique de Graz, Graz (AT)
Université de Lorraine ENSArchitecture MAP CRI, Nancy (FR)
UMB – Union des Métiers du Bois – FFB, Paris (FR)
UNSF A Lorraine, Union des Architectes de Lorraine, Nancy (FR)
Universität de Innsbruck, Innsbruck (AT)

Avec le soutien financier de

Ademe, Paris (FR)
Codifab, Paris (FR)
Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle, Nancy (FR)
Conseil Départemental des Vosges, Epinal (FR)
Conseil Régional Grand Est, Strasbourg (FR)
France Bois Forêt, Paris (FR)
Leader, Epinal (FR)
Métropole du Grand Nancy, Nancy (FR)
Switzerland Global Enterprise, Zürich (CH)
Ville d'Epinal, Epinal (FR)
Ville de Nancy, Nancy (FR)

Avec le soutien de

Agence Qualité Construction, Paris (FR)
AIENSTIB – Association des Ingénieurs de l'ENSTIB, Paris (FR)
AOCDTF Association Ouvrière des Compagnons du Devoir, Paris (FR)
CAUE de Lorraine, Nancy (FR)
Compagnons du Devoir, Paris (FR)
Conseil de l'Ordre des Architectes de Lorraine, Nancy (FR)
Conseil National de l'Ordre des Architectes, Paris (FR)
CSTB, Paris (FR)
FBIE, Paris (FR)
France Douglas, Limoges (FR)
Fransylva, Paris (FR)
IEF Les Compagnons du Tour de France, Paris (FR)

La maison passive, Paris (FR)
La maison de l'architecture de Lorraine, Nancy (FR)
La Maison de l'Emploi du Pays d'Epinal et de Remiremont, Les Voivres (FR)
Lignum-Cedotec, Le-mont-sur Lausanne (CH)
Ministère de la Cohésion des Territoires, Paris (FR)
Ministère de la Transition écologique et solidaire, Paris (FR)
Timber Construction Europe, Berlin (DE)
UNSF A, Union nationale des syndicats français d'architectes, Paris (FR)

Partenaires Média

AMC, Paris (FR)
Archiliste, Paris (FR)
Architecture Bois, Bordeaux (FR)
Artisans & Bois, Paris (FR)
A vivre Editions, Gentilly
Batiactu, Paris (FR)
Bâti Isolation, Paris (FR)
Batijournal, Paris (FR)
Batirama, Paris (FR)
Batiweb, Montigny-le-Bretonneux (FR)
Boismag, Paris (FR)
Bricomag, Noisy-le-Grand (FR)
CMP Bois, Fontenay-aux-Roses (FR)
CREE, Paris (FR)
D'architectures, Paris (FR)
Eco Maison Bois, Tournefeuille (FR)
Ecologik, Gentilly (FR)
Exé, Gentilly (FR)
Filière Bois, Tournefeuille (FR)
Fordaq, Bruxelles (DE)
Forêt de France, Paris (FR)
Forestopic, Paris (FR)
Hors Site-FR-Thiers (FR)
Immoweek, Paris (FR)
Journal Suisse du Bois, Baden-Dättwil (CH)
La Forêt Privée, Saint Etienne
L'Agenceur, Paris (FR)
L'Atelier Bois, Paris (FR)
Le Bois International, Givors (FR)
Le Courrier du Meuble et de l'Habitat, Paris (FR)
Le Moniteur, Antony (FR)
Les Cahiers Techniques du Bâtiment-CTB, Antony (FR)
Lignum, Mont-sur-Lausanne (CH)
Habitat Naturel, Montgeron (FR)
Holzbau Austria, Vienne (AT)
Holzbau – die neue Quadriga, Wolzsch (DE)
Holzkurier, Vienne (AT)
Holz-Zentralblatt, Stuttgart (DE)
Mailink, Club ARCHI Info, Nancy (FR)
Mikado, Kissing (DE)
NDA Magazine, Paris (FR)
Passion Architecture, Paris (FR)

Planète Bâtiment, Levallois-Perret (FR)
PUU Info, Helsinki (FI)
Séquences Bois, Paris (FR)
Schweizer Holzbau, Zurich (CH)
Trä, Stockholm (SE)
Umriss – Zeitschrift für Baukultur, Wiesbaden (DE)
Wir Holzbauer, Zurich (CH)
Wood Design and Building Magazine, Ottawa (CA)
Woodsurfer, Paris (FR)

Partenaires Premium

Binderholz, Fügen (AT)
Fermacell, Rueil Malmaison (FR)
Fritz Egger, St. Johann in Tirol (AT)
Hasslacher Norica Timber, Sachsenburg (AT)
Isocell, Neumarkt am Wallersee (AT)
Rothoblaas, Kurtatsch (IT)
Steico, Brumath (FR)

Partenaires

hsbcad, Kaufbeuren (DE)
NOVATOP/HWZ Kuratle&Jaecker, Leibstadt (CH)
Rubner, Chassieu (FR)

Sponsors principaux

ADIVbois, Paris (FR)
Arbonis / Fargeot Lamelle collé, Verosvres (FR)
CBS-Lifteam, Choisy-le-Roi (FR)
Eugen Decker Holzindustrie, Morbach (DE)
Euro Lamelle bois, Rumilly (FR)
Mathis, Muttersholz (FR)
Metsä Wood, Courbevoie (FR)
Moll bauökologische Produkte GmbH/pro clima, Schwetzingen (DE)
Pavatex by Soprema, Strasbourg (FR)
Piveteau Bois, Essarts-en-Bocage (FR)
Schilliger Bois, Vogelsheim (FR)
SFS Intec, Valence (FR)
Simonin, Montlebon (FR)
Türmerleim, Ludwigshafen (DE) / Bâle (CH)
Vosges Lam, Saulcy-sur-Meurthe (FR)

Sponsors pauses-café

Bertim, Bilbao (ES)
FNB Fédération Nationale Bois, Paris (FR)
Irabois, Union des Métiers du Bois (UMB-FFB), Paris (FR)
Ossabois, Saint Julien-la-Vêtre (FR)
SEM, Dijon (FR)
Spit Paslode, Bourg-les-Valence (FR)
Stora Enso, Brand (AT)
UICB – Afcobois, Paris (FR)
UNSFA – Union des Architectes de Lorraine, Nancy (FR)

Autres exposants

A2C · Accoya · Adkalis · Alfa · Auwärter · Bauer · Belliard · Biesse ·
Bouquerod · BWK · Cadwork · Cosylva · Crittbois · Design to
Production · Dietrich's · Dlubal · Doerken · Elka-Holzwerke · Essetre ·
Eurotec · Fibex · Fischer · France Douglas · Getzner · Gutex · Heco
Schrauben · Hundegger · I-Tech · Jackodur · Knapp · Kohlbach ·
Kronospan · Laminated Timber Solutions · Les Bois Du Ried ·
Lignatech · Lignatec KLH · Lignocam · Lignotrend · Lunawood ·
Maître Cube · MD Bat · MiTek · Mobic ·
OBM · Oregon · Odice · ORCAB-SCAB Vosges · Pitzl · Pollmeier
Massivholz · Schmid Schrauben · Schneider · SCM GROUP-France ·
Sema · Siat Braun · Siga · Simpson Strong Tie · Siniat · Sivalbp ·
SOCOPA · Sonae Arauco · Spax · Stabilame · Sto · Swiss Krono ·
Techniwood · Technowood · Tecxor · Ubbink · URSA · Terres de
Hêtre · Uniteam · Wedi · Weinig · Weinmann · Würth

et de nombreux autres exposants
(il reste quelques disponibilités, nous contacter)

Sponsors pauses-café



ikos consultant **alfa** l'union des architectes de lorraine **POUR LES ARCHITECTES**
Inscription des architectes au titre de la formation
professionnelle continue sur www.alfa-formation.org.
Tél. 03 83 17 17 24 Nadège Husson
alfa@archilink.com
Maison des Architectes, 24 rue du Haut Bourgeois, Nancy