



# FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

9<sup>e</sup> 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, Président du Conseil Départemental des Vosges

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 par groupes

### 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<sup>e</sup>  
*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 Lamoulie, 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-Anneux*
- 14.25 La nouvelle vie des Bains-douches, 9 étages en bois  
*Albin Rousseau, Red Architectes, FR-Paris*
- 14.50 La reconversion d'une gare à Versailles, Siège 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
- 20.00 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 pour la construction de la salle de loisir  
*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 De 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 Fluviaï, 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  
*Romuaid Marlin et Alice Bernard, Romuaid 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<sup>e</sup> 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](http://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](http://www.forum-boisconstruction.com)

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

[www.nancy-tourisme.fr](http://www.nancy-tourisme.fr) et d'Epinal : +33 (0)3 29 82 53 32, [www.tourisme-epinal.com](http://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](mailto:info@forum-boisconstruction.com) / [nicole@nvbcom.fr](mailto: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<sup>ème</sup> 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)  
UNSA Lorraine, Union des Architectes de Lorraine, Nancy (FR)  
Université 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)  
UNSA, 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)  
Iraboïs, Union des Métiers du Bois (UMB-FFB), Paris (FR)  
Ossaboïs, Saint Julien-la-Vêtre (FR)  
SEM, Dijon (FR)  
Spit Paslode, Bourg-les-Valence (FR)  
Stora Enso, Brand (AT)  
UICB – Afcoboïs, 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](http://www.alfa-formation.org).  
Tél. 03 83 17 17 24  
[alfa@archilink.com](mailto:alfa@archilink.com)  
Maison des Architectes, 24 rue du Haut Bourgeois, NANCY