

Bois | Forum Construction Epinal | Nancy 2017

7^e Forum International Bois Construction
Epinal/Nancy, France
Campus Bois Enstib à Epinal
5 avril 2017
Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy
6 et 7 avril 2017

www.forum-boisconstruction.com

BFH Biel

HSRo Rosenheim

Uni Aalto Helsinki

TU München

UNBC Princeton

TU Wien



7^e Forum International Bois Construction Epinal/Nancy, France

10 ans après le Grenelle de l'environnement : le bois et la ville durable en Europe

Fin 2007, le Grenelle de l'environnement, répondant aux engagements européens de la France en matière de lutte contre le dérèglement climatique, avait suscité l'espoir de redonner toute sa place au bois.

Les engagements européens de la France ont été réaffirmés et renforcés l'an dernier dans le cadre des Accords de Paris. On peut raisonnablement penser que la voie qui mène aux bâtiments à énergie positive et au stockage du carbone est inéluctable. Matériau de construction renouvelable, le bois jouera son rôle dans la construction de demain. Les projets actuels qui mettent en valeur le bois dans la construction sont autant de jalons vers l'avenir. Fidèle à ses objectifs, la 7^e édition du Forum offre à tous les acteurs une plateforme d'échanges à la hauteur d'un enjeu vital.

Mercredi 5 avril 2017 à Epinal

Prologue à Epinal : Construction bois et bio-ressources

Prologue 1

Construire en feuillus

Animateur : Gus Verhaeghe, Secrétaire Général Innovawood, BE-Bruxelles

- 09.00 Alliance européenne d'innovation pour des feuillus – le programme 2025
Andreas Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne
- 09.30 Le programme feuillus de l'Université de Göttingen
Antje Gellerich, Université de Göttingen, DE-Göttingen
- 10.00 Le programme feuillus de FCBA et EU Hardwoods
André Richter, FCBA, FR-Champs-sur-Marne
- 10.30 La ressource forestière des feuillus en France
Mérim Fournier, Agro-Paris-Tech, FR-Nancy
- 11.00 CLT hêtre
Peter Niemz, BFH, CH-Biel
- 11.30 Terres de Hêtre au Pays d'Epinal
Philippe Eymard, Vice-Président de la communauté d'agglomération d'Epinal et du PETR du Pays d'Epinal, FR-Epinal
- 12.00 CLT Composite : le hêtre haute performance
Pascal Toussaint, Lineazen, FR-Guénage

Prologue 2

Construction bois et numérique. Matériaux bio-sourcés

Animateur : Laurent Bléron, ENSTIB, FR-Epinal

- 09.00 Chaire partenaire de recherche et d'enseignement : architecture et construction bois, du patrimoine au numérique. Quelles opportunités ?
Franck Besançon, ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy
- 09.10 Le bois, l'octet et l'environnement
Jean-Claude Bignon, ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy
- 09.50 Parois non standards en bois
Oscar Gamez, ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy
- 10.05 Les structures en bois plissé
Julien Meyer, ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy
- 11.00 Assemblage par picots
Jean-François Bocquet, ENSTIB, FR-Epinal
- 11.20 Confrontation de l'instrumentation de 18 logements passifs aux modèles conventionnels et simulations
Eric Mougel, ENSTIB, FR-Epinal

- 11.40 Conception hygrothermique de l'enveloppe des bâtiments bois : aide de la modélisation et verrous à lever
Romain Rémond, ENSTIB, FR-Epinal
- 12.00 Le monitoring de l'extension de l'ESB, à Nantes, retour d'expérience
Francesca Lanata, ESB, FR-Nantes
- 12.20 Solutions ITE bio-sourcées et réglementation incendie : les premiers systèmes bio-sourcés répondant à l'IT249
Jérémie Boucher, Pavatex, FR-Golbey

Prologue 3

Jury du Prix d'architecture d'IFB42 : une tour d'observation panoramique en bois

Président du Jury : Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Vienne

Animatrice : Elodie Thévenet, Inter Forêt-Bois 42, FR-Saint-Etienne

Chantal Brosse, Vice-Présidente du CD de la Loire en charge de la forêt, FR-Saint-Etienne
Valéry Calvi, Bureau d'Etudes Calvi (IBC), FR-Avignon
Jean-Gabriel Duchamp, Président Inter Forêt-Bois 42, FR-Saint-Etienne
Aline Duverger, Atelier des Vergers, FR-Saint-Etienne
Jean Gilbert, Président de FIBRA, FR-Lyon
Dominique Molard, Architecte Archipente, FR-Paris
Jean-Christophe Montmartin, Scierie Montmartin, FR-La Talaudière
Eric Perrin, enseignant-ingénieur, ENISE, FR-Saint-Etienne
Pascal Triboulot, Directeur de l'ENSTIB, FR-Epinal
Claude Valentin, HABA Architecture, FR-Saint-Nabord

- 13.00 **Inauguration du Totem place des Vosges** par Michel Heinrich, Député Maire d'Epinal et Président de la Communauté d'Agglomération Epinal et Benoît Jourdain, Vice-Président du Conseil Départemental 88

Déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal

- 14.30 Visites d'opérations en architecture bois
- 19.00 Visites guidées du Nancy du XVIII^e siècle
- 20.00 Dîner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy
Mot d'accueil de Monsieur Laurent Hénart, Maire de Nancy

Judi 6 avril 2017 à Nancy

10 ans après le Grenelle : le bois et la ville durable en Europe

Président de séance : Luc Charmasson, Vice-Président du Comité stratégique de Filière, FR-Paris

Animateur : George-Henri Florentin, DG FCBA, FR-Champs-sur-Marne

- 08.30 Mot d'accueil
Christian Louis-Victor, Président UICB, FR-Paris
Mathieu Klein, Président du Conseil Départemental 54, FR-Nancy
Philippe Richert, Président de la Région Grand Est, Ancien Ministre, FR-Strasbourg
Prologue scientifique du 5 Avril au Campus Bois à Epinal
Michel Heinrich, Député Maire d'Epinal et Président de la Communauté d'Agglomération Epinal, FR-Epinal
- 09.00 Bilan carbone et performances environnementales, travaux menés par les ministères
Sylvie Alexandre, déléguée interministérielle à la forêt et au bois auprès des ministres de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, du Logement et de l'Habitat durable, FR-Paris
- 09.15 Manifeste pour le développement de la filière française de la construction bois
Paul Jarquin, Président de la commission communication d'ADIVbois
- 09.20 Bois et construction durable en grande Région
René Collin, Ministre Wallon de l'Agriculture, de la Forêt et de la Grande Région, BE-Namur
- 09.30 Un « Cluster Bois » à l'échelle nationale : l'exemple du Luxembourg
Camille Gira, Secrétaire d'Etat, LU-Luxembourg
- 09.40 L'approche bio-économique du Bade-Württemberg – avec le cluster forêt & bois
Peter Hauk, Ministre régional de la forêt du Bade-Württemberg, DE-Stuttgart
- 09.50 L'Europe de la construction bois, l'exemple du Pays basque
Oskar Azkarate, Directeur de Baskegur, ES-Zamudio

- 10.00 Ecocité de Strasbourg : un engagement pour le bois
M. Alain Jund, Adjoint au maire et Vice-Président de l'Eurométropole de Strasbourg, FR-Strasbourg
- 10.15 Ecoquartier Nancy Grand Cœur : Projet Sequoiah Immeuble Bois Tertiaire Habitat
André Rossinot, Président de la métropole du Grand Nancy, FR-Nancy
Jean-Marie Duthilleul, Architecte Urbaniste, FR-Nancy
- 10.30 **Pause café offerte par le groupe TECHNIWOOD - ECOLOGGIA**

Atelier parallèle A1

Investir – S'Investir dans le bois

Animateurs : *Pascal Bonnefille, Directeur de la publication d'Immoweek, FR-Paris*
et Brice Lefranc, Immoweek, FR-Paris

- 11.00 Keynote
Guillaume Poitral, Président de WOODÉUM, FR-Paris
- 11.10 Vade-Mecum des immeubles à vivre Bois
Frank Mathis, Président ADIVbois, FR-Paris
Débat avec: *Nicolas Ferrand, EPA Marne-la-Vallée, FR-Marne-la-Vallée*
Nordine Hachemi, Président de Kaufmann & Broad, FR-Paris
Thierry Laroue-Pont, Président BNP Paribas Real Estate, FR-Paris
Jean-Louis Missika, Adjoint au Maire de Paris, FR-Paris
Stanislas Pottier, Président de BBKA, FR-Paris
André Rossinot, Président de la métropole du Grand Nancy, FR-Nancy
Jean-Paul Viguié, Architecte, FR-Paris

Atelier parallèle B1

Bois local : Bâtir avec les feuillus

Président de séance : *Antoine d'Amécourt, Fransylva, FR-Paris*
Animateur : *Andreas Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne*

- 11.00 Le lamellé-collé en chêne devient une réalité – étude de cas en chêne européen
Christian Balanche, Simonin, FR-Montlebon
- 11.20 Maison du vélo à Epinal et atelier bois de l'ONF
Jean-Luc Gérard, Architecte, FR-Epinal
Philippe Eymard, Vice-Président de la communauté d'agglomération d'Epinal et du PETR du Pays d'Epinal, FR-Epinal
- 11.40 Euregon AG et autres références en systèmes porteurs en LVL de hêtre
Romain Pointet, Project Consultant Pollmeier, DE-Creuzburg
- 12.00 Logements collectifs en hêtre à Bourg-la-Reine, à Montreuil et à Amiens
Pascal Toussaint, Lineazen, FR-Guénange
- 12.20 Ferme auberge en châtaignier local
Thomas Weulersse, Ateliers d'architectures d-Form, FR-Soultzbach-les-Bains
Lucien Million, SARL Million, FR-Hadol

Atelier parallèle C1

Performance énergétique et environnementale

Animateur : *Stéphane Cochet, Architecte CEPH, FR-Paris*

- 11.00 Axe 3 Plan Bois 3 : PEBN/ENERGIE Carbone (DHUP) E+C- labellisé en bois
Emmanuel Acchiardi, Sous-Directeur de la qualité et du développement durable dans la construction, DHUP, FR-Paris
- 11.20 Extension ossature bois et CLT du logiciel BAO RT 2012 MI
Julien Lamoulié, FCBA, FR-Bordeaux
- 11.30 Rénovation biosourcée de logements sociaux du Toit Vosgien : retour d'expérience énergétique et environnemental
Christian Wendling, Pavatex, FR-Golbey
Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-Saint-Die-Des-Vosges
- 11.45 Retour d'expérience : 3 maisons à ossature bois Instrumentées à Egletons
Christian Fanguin, BOISPE Constr. bois & Perf. énergétique, FR-Egletons
- 12.00 Siège de la communauté des communes de l'Oisans, un bâtiment Bepos
Aline Duverger, Atelier des Vergers, FR-Saint-Etienne

- 12.15 Echéances 2018, 2020 : une opportunité pour la construction bois ?
Omar Zerouali, Pouget Consultants, FR-Paris
- 12.30 L'administration de la nature et de la forêt à Diekirch – énergie positive
Tom Geelen, morph4 architecture, LU-Canach
- 12.30 - 14.00 **Déjeuner dans l'exposition. Vin offert par UICB/AFCOBOIS**
Café offert par PETR PAYS D'EPINAL, COEURS DES VOSGES

Atelier parallèle A2

Constructions mixtes : gérer les interfaces

Président de séance : *Gil Briand, Groupe Briand, FR-Les Herbiers*
Animateur : *Dominique Millereux, Délégué général UICB, FR-Paris*

- 14.00 Réflexions contributives à la mixité des matériaux
Véronique Klimine, R2K Présidente de la commission « architecture, design, marketing » ADIVbois, FR-Grenoble
- 14.10 Mixité des matériaux, réflexions de l'ingénieur
Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Vienne
- 14.20 Reconstruction du collège Jean Lamour à Nancy
Jean-Marc Gremillet, Gremillet Architecture SARL, FR-Nancy
Nicolas Barthès, Barthès Bureau d'études bois (IBC), FR-Maidières
- 14.40 Le Solaris, 38 logements sociaux familiaux à Grenoble
Pierre Payraud d'Actis, maître d'ouvrage, FR-Grenoble; Jean-Paul Roda, RODA architecte, FR-Grenoble; Thomas Charlier, BET-Gaujard (IBC), FR-Avignon; David Bosch, Directeur Général SDCC, FR-Varces
- 15.00 Immeuble Opalia en R+7 à Paris
Steven Ware, Art & Build Architectes, FR-Paris
- 15.20 L'Immeuble Inquiétude, ses façades Vierendeel, et autres urbanisations atypiques en CLT
Alexandre Rossignon, Ney & Partners Wow, BE-Namur

Atelier parallèle B2

Construction urbaine

Animatrice : *Estelle Billiotte, CNDB, FR-Paris*

- 14.00 Programme ARBRE : les outils développés (plan bois 2 et PACTE)
Rodolphe Maufront, UMB-FFB, FR-Paris
- 14.10 Restructuration lourde du site Le Nil à Angoulême
Jean-Marc Beffre, architecte, FR-Angoulême
- 14.30 Lign2toit : méthodologie d'évaluation technico-économique de la faisabilité d'une opération de surélévation
Florence Bannier, FCBA, FR-Bordeaux
- 14.40 33 logements neufs « sur les toits » à Poissy
Laurent Pillaud, Virtuel Architecture, FR-Paris
- 15.00 Maison sur les toits en ossature bois à Nanterre
Gérard Pierre, Tecnova Architecture, FR-Paris
Alain Mary, Vinci Construction, FR-Nanterre
- 15.20 Etoile du Nord, un restaurant populaire – Gare du Nord Paris
Bastien Lechevalier, agence Construire, FR-Paris
Yves-Marie Ligoit, BET Ligoit (IBC), FR-Houilles
- 15.40 Pôle d'échanges à la gare TGV de Lorient
Olivier Boissonnet, AREP, FR-Paris

Atelier parallèle C2

Confort, qualité de l'air, bien-être

Animateur : *Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux*

- 14.00 Qualité de l'air : la réglementation européenne à venir sur les substances dangereuses
Frédéric Henry, FCBA, FR-Champs-sur-Marne
- 14.10 Bien-être et ergonomie : étude « Senioriales » avec le pôle Ameublement FCBA
Hubert Tissot, Directeur Innovation et Habitat Seniors, Les Senioriales, FR-Toulouse

- 14.25 Confort thermique d'été et construction à ossature bois
Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux
- 14.40 Bureaux de la DREAL et de la SNCF, exemplaires en matière de développement durable
Olivier Messéant, Directeur Général OBM Construction, FR-Ormes
- 15.00 Le bois pour une architecture qui soigne : pour enfants autistes à Dijon
Christian Charignon, Tekhnê Architectes et Urbanistes, FR-Lyon
- 15.20 Bien-être et bois massif
Julius K. Natterer, BCN, CH-Etoy
- 15.50 - 16.30 **Pause Café offerte par STORA ENSO**

Atelier parallèle A3

Bois et façades

Président de séance: Benard Kientz, Gipeblor, FR-Nancy
Animateur : Andrew Todd, Studio Andrew Todd, FR-Paris

- 16.30 Une cour parisienne : 91 logements sociaux, une crèche de 66 berceaux et des commerces, rue Bichat
Alexandre Chemetoff, Architecte, FR-Paris
François Pelissier, Techniwood - Ecologgia, FR-Rumilly
- 17.00 Maison de l'Etudiant Marta Pan, Université Versailles
St. Quentin-en-Yvelines à Guyancourt (78)
Fabienne Bulle et Pascale Poirier, Architecte, FR-Montrouge
- 17.20 Hôtel Rocky Pop à Chamonix Les Houches
Jean Claude Descombes, Architecte, FR-Chamonix
- 17.40 Mont-Blanc Base Camp, Chamonix Les Houches
Matthieu Wolting, Architecte Kengo Kuma & Associates, FR-Paris

Atelier parallèle B3

Héberger et loger dans l'urgence

Animateur : Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles

- 16.30 Les constructions d'urgence en bois pour MSF
Lionel Vacca, logisticien construction pour MSF, FR-Paris
- 16.50 Centre humanitaire, Paris Porte de la Chapelle
Julien Beller Architecte DPLG, FR-Paris; Julien Meha, Maître Cube, FR-Valenton
- 17.10 Centre d'hébergement d'urgence (CHU) à Paris
Olivier Leclercq, AIR architectures, FR-Paris
- 17.30 Construire des logements dans l'urgence - Ossaboïs
Michel Veillon, Ossaboïs, FR-Noirétable
- 17.50 L'habitat d'urgence en Allemagne - une vue d'ensemble
Hanns Jörg Pohlmeier, Holzbau-Cluster Rheinland-Pfalz, DE-Koblenz

Atelier parallèle C3

BIM (Building Information Modeling)

Animateur : Patrick Maillard, Président BRARD Menuiserie Agencement, FR-Alfortville

- 16.30 La fabrication et le BIM, liens avec les logiciels des métiers de la filière
Sébastien Bouillon, Synergie Bois (IBC), FR-Cholet
Yoann Quellien, Cadwork, CH-Bâle
- 16.40 Point sur la réglementation et les impacts PI
Patrick Maillard, Président BRARD Menuiserie Agencement, FR-Alfortville
- 17.00 Implication de la filière adossée aux travaux du PTNB
Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux
- 17.15 L'HESTER, immeuble d'habitation, projet BIM pour REI France
Mathieu Desaubliaux, EQO Ingénierie, FR-Montreuil
Sébastien Bouillon, Synergie Bois (IBC), FR-Cholet
- 17.40 BIM et réhabilitation avec préfabrication, étude méthodologique pour la maîtrise de relevés dimensionnels
Yvon Sebesi, Dietrich's, FR-Grenoble

Plénière: Timber building in the city of tomorrow

- 18.20 *Anthony Thistleton, Waugh Thistleton, UK-London*

Hommages

Animateur : Gilles Somme, Président de GIPEBLOR, FR-Nancy

- 19.00 Le Forum rend hommage à des personnalités qui ont œuvré de façon exemplaire pour l'utilisation du bois dans la construction

Paul-Henri Mathis

Paul-Henri Mathis a dirigé la société éponyme pendant plus de 30 ans. Ayant été un précurseur de la charpente en bois lamellé-collé, il a fait de MATHIS SA un des leaders français grâce à la modernisation continue de son outil de production. Paul-Henri Mathis a été Président du Syndicat National du Bois Lamellé-collé (SNBL). Président du Syndicat Européen du lamellé-collé Glulam. Il a participé au lancement de la certification Acerbois-Glulam et à de nombreuses actions visant à structurer la profession pour la faire reconnaître et exister dans l'univers du BTP français.

Hommage : Dominique Millereux, UICB, FR-Paris

Alain Cartignies

Alain Cartignies appartient à cette famille des architectes « glocaux », enracinés dans un territoire mais qui l'ensemencent de valeurs universelles. Il a été un incontestable pionnier. Depuis les années 70, associé à Marie José Canonica, il façonne avec le bois une architecture inventive et exigeante qui ne sacrifie jamais aux facilités du régionalisme, ni à celle de l'abstraction hors-sol du courant internationaliste. Son attention subtile aux lieux et aux usages, son sens toujours aiguisé de la structure et sa bienveillance minutieuse au détail le plus humble, en font un artisan majeur d'une approche contemporaine du bois.

Hommage : Pascal Triboulot, Directeur ENSTIB, FR-Epinal

19.30 Apéritif offert par OSSABOIS

20.00 Réception - Dîner. Café offert par UNSFA Lorraine

Vendredi 7 avril 2017 à Nancy

- 08.15 Accueil des participants

Atelier parallèle A4

L'habitat social en bois

Président de séance : Jean-Louis Dumont, Président de l'Union sociale pour l'habitat, FR-Paris

Animatrice : Dominique Gauzin-Müller, architecte-chercheur et auteur, FR-Paris

- 08.45 Panorama de l'habitat social en bois en France
Dominique Gauzin-Müller, architecte-chercheur et auteur, FR-Paris
- 09.00 Construction de 108 logements sociaux à Garges-lès-Gonesse
Jean-Luc Sandoz, CBS-CBT, Lifteam, FR-Paris / LA Architectures, FR-Paris
- 09.20 Résidence étudiante à Paris de Paris Habitat
Eric Babin, Babin-Renaud Architectes, FR-Paris
- 09.40 Résidence intergénérationnelle à Canohès de l'OPH Perpignan Méditerranée
Hervé Meyer, Apache Architectes, FR-Montpellier
- 10.00 Aquitanis : 10 ans d'habitat social en bois à Bordeaux Métropole
Bernard Blanc, Aquitanis, FR-Bordeaux
- 10.10 TABLE RONDE : Comment favoriser l'essor du bois dans l'habitat social ?
Jean-Louis Dumont, Président de l'Union sociale pour l'habitat, FR-Paris
Bernard Blanc, Aquitanis, FR-Bordeaux
Jean-Marc Gremmel, Directeur du Toit Vosgien, FR-Saint-Dié-des-Vosges
Dimitri Toubanos, doctorant spécialisé sur les innovations dans l'habitat social, FR-Paris

Atelier parallèle B4

Vivre bois

Président de séance : Dominique Weber, Vice-Président ADIVbois, FR-Strasbourg /
Animatrice : Marie-Cécile Pinson, animatrice de la commission « architecture, design, marketing » ADIVbois, FR-Paris

- 08.45 Le concept du « Vivre Bois »
Véronique Klimine, R2K Présidente de la commission « architecture, design, marketing » ADIVbois, FR-Grenoble
- 09.00 **Une approche collective des questions autour du Vivre Bois, architecture et design.** Bois constructif et ambiance intérieure en bois
 Pavillon de Tourisme en Dombes et Bâtiment ITER d'Air Liquide Sassenage
Etienne Mégard, Mégard Architectes, FR-Châtillon-sur-Chalaronne
Guillaume Bonnet, Arborescence (IBC), FR-Lyon
- 09.20 Liaison entre structure bois et aménagement intérieur
Christophe Aubertin, Architecte Studiolada, FR-Nancy
- 09.40 Dome of Visions 3.0 à Aarhus
Kristoffer Tejlgaard, Kristoffer Tejlgaard and Benny Jepsen, DK-Copenhague
- 10.10 Centre culturel Niarchos à Athènes et le futur TGI de Paris
Nikolaos Anastasiou, Epexyl, GR-Athènes

Atelier parallèle C4

Bois local, circuits courts

- Animateur : Philippe Eymard Vice-Président de la communauté d'agglomération d'Epinal et du PETR du Pays d'Epinal, FR-Epinal*
- 08.45 Actions de structuration de l'offre française : fiche technique, catalogue, annuaire, Marque Bois Français
Jean Piveteau, Président de la commission seconde transformation de la FNB
- 09.00 100 constructions publiques en bois local
Delphine Nicolas, Directrice du réseau lorrain des Communes forestières, FR-Pierrefitte sur Aire
- 09.15 Éco-conception des bâtiments et la certification de projets PEFC
Stéphane Marchesi, Secrétaire Général de PEFC France, FR-Paris
- 09.30 Fromagerie à Randol : projet en circuit court de Îlot Architecture
Serge-Henri Gourbe, Sylva-Conseil (IBC), FR-Clermont-Ferrand
Patrick Leaud, Îlot Architecture, FR-Clermont-Ferrand
- 10.00 Développer l'économie locale par la valorisation de la forêt de pays
Dominique Molard, Architecte Archipente, FR-Paris
- 10.30 **Pause café offerte par la Fédération Nationale du Bois**

Atelier parallèle A5

Restauration et patrimoine

- Président de séance : Thierry France-Lanord, Président d'Irabois, FR-Paris*
Animateur : Julien Lecarme, Institut de la Charpente et Construction Bois, FR-Paris
- 11.00 Pavillon de l'Horloge du Musée du Louvre
Michel Goutal, Agence Goutal Architecture et Patrimoine, FR-Paris
Gaëtan Genès, ECSB (IBC), FR-Chalonnnes-sur-Loire
- 11.20 La restauration des charpentes du dôme des châteaux de Valençay, de Mesnière-en-Bray et de La Chapelle dans l'Eure
Régis Martin, Architecte en Chef des Monuments Historiques, FR-Marcilly-sur-Eure
- 11.40 Outils d'expertise et de diagnostic des bâtiments historiques en bois
Marc Laracine, CBT, CH-Lausanne
- 12.00 Chêne massif et assemblages par goujons collés
Christophe Gomas, PRENN Diagnostic, FR-Morlaix
- 12.20 Développement de menuiseries bois performantes adaptées aux patrimoines bâtis des Vosges du Nord
Pascal Demoulin, Parc Naturel des Vosges du Nord, FR-La Petite Pierre
Serge Fauvre, SF Ingénierie – BE construction bois, FR-Haguenau

Atelier parallèle B5

Comité de rédaction public de Séquences Bois N°115

« Espaces de travail »

Animation : Margotte Lamouroux, CNDB, FR-Paris ; Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles ; Eric Richard, Atelier Kérosène, FR-Poissy

Avec : Pascal Gontier, Atelier Pascal Gontier, FR-Paris ; Eric Haugou, Agence A Architectes, FR-Marcq-en-Baroeul ; Frank Lattke, Lattke Architekten, DE-Augsburg ; Jean-François Leclerc et José Piquier, La Cellule Verte, FR-Montreuil ; Etienne Manenc, SARL d'architecture Guiraud-Manenc, FR-Paris ; Hervé Meyer, Apache Architectes, FR-Montpellier ; Gilles Perraudin, Perraudin Architectures, FR-Lyon ; Xavier Stocq, Eno architectes, FR-Brest ; Jémérie Tourret, Tourret Jonnery Architectes, FR-Lyon ; Clément Vergely, Clément Vergely Architectes, FR-Lyon

Atelier parallèle C5

Bois et construction parasismique

Animateur : Frédéric Staat, FCBA, FR-Bordeaux

- 11.00 Contexte réglementaire
Laurent Le Magorou, FCBA, FR-Bordeaux
- 11.20 Eco-campus de Sainte-Tulle
Bernard Brot, R+4 Architectes, FR-Forcalquier
Elisabeth Leteissier, Leteissier Corriol, FR-Marseille
- 11.40 Etudes filière bois et CODIFAB Charpentes industrialisées en bois / Construction à Ossature Bois (COB) / Façade à Ossature Bois (FOB)
Carole Faye et Laurent Le Magorou, FCBA, FR-Bordeaux
- 12.00 Evolutions normatives : Eurocode 8 2020 – Chapitre bois
Laurent Le Magorou, FCBA, FR-Bordeaux
- 12.15 Assemblages instantanés destinés à la construction en poteau-poutre
Flavio Wanninger, ETH, CH-Zurich
- 12.35 Assemblages pour des constructions bois en zones sismiques
Charles-Henri Mathis, Simpson Strong-Tie, FR-Sainte-Gemme-la-Plaine
Nicolas Honoré, Simpson Strong-Tie, FR-Sainte-Gemme-la-Plaine
- 12.30 - 14.00 **Déjeuner dans l'exposition. Vin offert par UMB-FFB**

Atelier parallèle A6

Centres de loisirs

Animateur : Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Vienne

- 14.00 Your Nature, Peronnes
François Mary, Directeur général de Your Nature, BE-Antoing
Jean-François Latine, Directeur commercial de Préfabois, BE-Tournai
- 14.30 Aqualagon, une architecture des loisirs métropolitains
Jacques Ferrier, Jacques Ferrier Architecture, FR-Paris

Atelier parallèle B6

Ponts en bois

Animateur : Lorenzo Diez, Directeur ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy

- 14.00 Des ponts-sculptures à l'aide de bois massifs collés
Frank Miebach, Ingenieurbüro Miebach, DE-Lohmar
- 14.30 Une passerelle bois pour une ligne haute tension : une solution esthétique et fonctionnelle en bois
Christian Balanche, Simonin, FR-Montlebon

Epilogue

Animateur : Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Vienne et Lorenzo Diez, Directeur ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy

- 15.00 Les lauréats du prix d'architecture : tour d'observation panoramique en bois
Aline Duverger, Atelier des Vergers, FR-Saint-Etienne
- 15.30 Prix du Palmarès Régional de la Construction Bois – Grand Est 2017
 Bâtiments publics et tertiaires grands espaces (>1 000 M²)
Animation : Jean Maegey, Président de FIBOIS Alsace, FR-Schiltigheim
Laurent Collignon, Président de Valeur Bois, FR-Châlons-en-Champagne
Gilles Somme, Président GIPEBLOR, FR-Vandoeuvre-lès-Nancy
- 16.00 Clôture du Forum International Bois Construction 2017

Bois | Forum Construction Epinal | Nancy

7^e Forum International Bois Construction Epinal | Nancy (FR) 5, 6 et 7 avril 2017

Je m'inscris au 7^e Forum International de la Construction Bois

Inscription

- Dîner « Les Insolites » Château des Brasseurs à Xertigny, le mardi 4 avril 2017 50 € TTC
- Prologue scientifique à Epinal, déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal et visites Architecture Bois, le mercredi 5 avril 2017 120 € TTC
- Visite guidée de Nancy du XVIII^e siècle et Dîner-réception dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy, le mercredi 5 avril 2017 50 € TTC
- Participation au Forum, les jeudi 6 et vendredi 7 avril (déjeuners et dîner compris). À partir du 20 mars 2017 : 510 € TTC. 460 € TTC
- Participation au Forum, le jeudi 6 avril 2017 (déjeuners et dîner compris). À partir du 20 mars 2017 : 320 € TTC. 270 € TTC
- Participation au Forum, le vendredi 7 avril 2017 (déjeuner compris). À partir du 20 mars 2017 : 270 € TTC. 220 € TTC

**Envoyez le bulletin d'inscription accompagné de votre règlement à
Forum Bois Construction Nicole Valkyser Bergmann / nvbcom
53, boulevard de la Villette, BAL 144, FR-75010 Paris
info@forum-boisconstruction.com / nicole@nvbcom.fr
Ou par internet www.forum-boisconstruction.com,
inscription Tél +33 (0)1 42 00 17 80 / +33 (0)6 85 41 96 91**

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 de leur 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, une retenue de 50% du prix du Forum sera appliquée. Si un participant ne vient pas à la manifestation et si l'annulation ne nous est pas parvenue la veille du 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 4 avril 2017

20.00 Dîner « Les Insolites » Château des Brasseurs à Xertigny

Mercredi 5 avril 2017

09.00 – 12.30 Prologue scientifique sur le Campus Bois à Epinal

13.00 Inauguration du Totem place des Vosges à Epinal et déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal

15.00 Visites Architecture Bois

19.00 Visite guidée de Nancy du XVIII^e siècle

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

Jeudi 6 avril 2017

08.30 – 19.00 Forum et exposition au Centre Prouvé Nancy

20.00 Soirée du Forum : apéritif et dîner-réception

Vendredi 7 avril 2017

08.30 – 16.00 Forum et exposition au Centre Prouvé Nancy

Traduction simultanée

Les interventions sont en français ou anglais avec traduction simultanée

Lieu du Prologue

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

Lieu du Forum

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 2h15

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

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

En avion : Aéroport régional de Metz-Nancy-Lorraine à 30 minutes de Nancy en voiture, qui assure les destinations nationales : Paris, Lyon, Marseille, Toulouse, Nice, Nantes, Rennes, Bordeaux

Hébergement

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

Contactez également l'Office de tourisme de Nancy: 0383352241,

www.nancy-tourisme.fr et d'Epinal: 0329825332, www.tourisme-epinal.com

Inscription

Dîner « Les Insolites » Château des Brasseurs à Xertigny, le mardi 4 avril 2017 50 € TTC

Prologue scientifique à Epinal, déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal et visites Architecture Bois, le mercredi 5 avril 2017 120 € TTC

Visite guidée de Nancy du XVIII^e siècle et Dîner-réception dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy, le mercredi 5 avril 2017 50 € TTC

Participation au Forum, les jeudi 6 et vendredi 7 avril 2017 (déjeuners et dîner compris). À partir du 20 mars 2017 : 510 € TTC. 460 € TTC

Participation au Forum, le jeudi 6 avril 2017 (déjeuners et dîner compris). À partir du 20 mars 2017 : 320 € TTC. 270 € TTC

Participation au Forum, le vendredi 7 avril 2017 (déjeuner compris). À partir du 20 mars 2017 : 270 € TTC. 220 € TTC

Contact en France

forum bois construction

Nicole Valkyser Bergmann / nvbcom

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

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

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

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

7^e Forum International Bois Construction

Epinal | Nancy (FR)

Campus Bois Enstib à Epinal

5 avril 2017

Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy

6 et 7 avril 2017

Organisateurs

Aalto Helsinki University of Technology (HUT)
Berner Fachhochschule (BFH)
Forum Bois Construction / nvbcm
Hochschule Rosenheim (HSRO)
Technische Universität München (TUM)
Technische Universität Wien (TUW)
University of British Columbia (UNBC)

Co-organisateurs

CNDB, Paris (FR)
ENSArchitecture MAP-CRAI -Université de Lorraine, Nancy (FR)
ENSTIB-Université de Lorraine, Epinal (FR)
FFB – Union des Métiers du Bois, Paris (FR)
IBC – Ingénierie Bois Construction, Paris (FR)
ICCB – Institut de la Charpente et Construction Bois, FR-Paris
Institut technologique FCBA, Paris (FR)
France Bois Régions : GIPEBLOR / FIBOIS ALSACE / VALEUR BOIS
Technische Universität, Graz (AT)
UICB – Union des Industriels et Constructeurs Bois, Paris (FR)
Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)

Avec le soutien financier de

CODIFAB, Paris (FR)
Conseil départemental des Vosges, Epinal (FR)
Conseil départemental de Meurthe et Moselle, Nancy (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

Ademe
Agence Qualité Construction
AIENSTIB – Association des Ingénieurs de l'ENSTIB
AOCDTF Association Ouvrière des Compagnons du Devoir
Compagnons du Devoir
CAPEB
Les CAUE de Lorraine
Conseil de l'Ordre des Architectes de Bourgogne, Lorraine et Franche-Comté
Conseil National de l'Ordre des Architectes
CSTB

FBIE

France Douglas
Fransylva
IEF Les Compagnons du Tour de France
La Maison de l'Emploi du Pays d'Epinal et de Remiremont
La maison passive
La maison de l'architecture de Lorraine
Lignum-Cedotec
Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer
Ministère du Logement et de l'Habitat durable
Timber Construction Europe
Union des architectes de Lorraine : UNSFA Lorraine
Union nationale des syndicats français d'architectes, UNSFA

Partenaires Média

AMC, Paris (FR)
Architecture Bois, Bordeaux (FR)
Artisans & Bois, Paris (FR)
A vivre, Gentilly (FR)
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 (BE)
Forêt de France, Paris (FR)
Forestopic, Paris (FR)
Immoweek, Paris (FR)
Journal Suisse du Bois, Baden-Dättwil (CH)
La Forêt Privée, Saint-Etienne (FR)
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 (FR)
Habitat Naturel, Valdivienne (FR)
Holzbauaustria, Vienne (AT)
Holzbau – die neue quadriga, Wolnzach (DE)

Holzkurier, Vienne (AT)
 Holz-Zentralblatt, Stuttgart (DE)
 Mailink, Club ARCHI Info, Nancy (FR)
 Mikado, Kissing (DE)
 Passion Architecture, Paris (FR)
 Planète Bâtiment, Levallois-Perret (FR)
 Séquences bois, Paris (FR)
 Schweizer Holzbau, Zurich (CH)
 Umriss – Zeitschrift für Baukultur, Wiesbaden (DE)
 Woodsurfer, Paris (FR)

Partenaires Premium

Fermacell, Rueil Malmaison (FR)
 Fritz Egger, St. Johann in Tirol (AT)
 Hasslacher Norica Timber, Sachsenburg (AT)
 Rothblaas, Kurtatsch (IT)
 Steico, Brumath (FR)

Partenaires

ERLUS, Neufahrn (DE)
 hsbcad, Kaufbeuren (DE)
 NOVATOP/HWZ Kuratle&Jaecker, Leibstadt (CH)

Sponsors principaux

ADIVbois, Paris (FR)
 Arbonis / Fargeot Lamelle collé, Verosvres (FR)
 Concepts Bois Structure, Choisy le Roi (FR)
 Eugen Decker Holzindustrie, Morbach (DE)
 Euro Lamelle, Rumilly Cedex (FR)
 Haas Weisrock, Saulcy sur Meurthe (FR)
 Mathis, Muttersholz (FR)
 Metsä Wood, Courbevoie (FR)

Moll bauökologische Produkte GmbH/pro clima, Schwetzingen (DE)
 Pavatex by Soprema, Strasbourg (FR)
 Schilliger Bois, Vogelsheim (FR)
 SFS Intec, Valence (FR)
 Simonin, Montlebon (FR)
 Türmerleim, Ludwigshafen (DE) / Bâle (CH)

Sponsors pause café

Afcobois - UICB, Paris (FR)
 Fédération Nationale du Bois, Paris (FR)
 Irabois / Union des métiers du Bois, Paris (FR)
 Ossabois, St Julien La Vetre (FR)
 PETR Pays d'Epinal, coeurs des Vosges (FR)
 Stora Enso, Brand (AT)
 Techniwood - Ecologia, Rumilly (FR)
 UICB – Union des Industriels et Constructeurs Bois, Paris (FR)
 Union des architectes de Lorraine : UNSFA Lorraine (FR)

Autres exposants

Accoya · A. Doc · Afcobois · BeA · Belliard · Binderholz · Bostitch ·
 Bouquerod · Cadwork · Cosylva · Crittbois · Dietrich's · DLubal ·
 Doerken · Dynea · Elka-Holzwerke · ELK Building · Enise · Essetre ·
 Eurochêne · Fibex · France Douglas · Getzner · GPF · Heco ·
 Hundegger · Icabois · Il était un arbre · InBô · Iso-Chemie · Isofloc ·
 Isonat/Buitex · I-Tech · Itech Logiciel · Knapp · Les Bois Du Ried ·
 Ligna-Global Fairs · Lignatech · Lignatec KLH · Lignocam ·
 Lignotrend · Lineazen · Lorraine Industrie Bois · Lunawood ·
 Macalloy · Maître Cube · MD Bat · MiTek · Mydatec · Naboco ·
 OBM · ORCAB-SCAB Vosges · Pfeifer · PHB · Pitzl · Piveteau ·
 Pollmeier Massivholz · Pro Lignum · Riwega · Rubio Monocoat
 France · Salola · Sarpap Cecil · Schaffitzel · Schmid Schrauben ·
 Schneider · SCM GROUP-FRANCE · Sefwood · Selection Vosges ·
 Sema · Sherpa · Siat Braun · Siga · Siimo · Simpson Strong-Tie ·
 Siniat · Sivalbp · Smc2 · Socopa · Solvay Acetow · Spanotech ·
 Stabilame · Sto · Taylux Teknos Securo · Tecxor · Technowood ·
 Ubbink · Terres de Hêtre · Uniteam · Wedi · Weinig · Weinmann ·
 Winco · Woodtec · Würth

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

Sponsors pause café



ikos
 consultant

NOUVEAU POUR LES ARCHITECTES

Suivez les ateliers du forum au titre de la formation continue

**Plus d'informations sur www.ikos-consultant.fr
 06 32 20 21 80**