



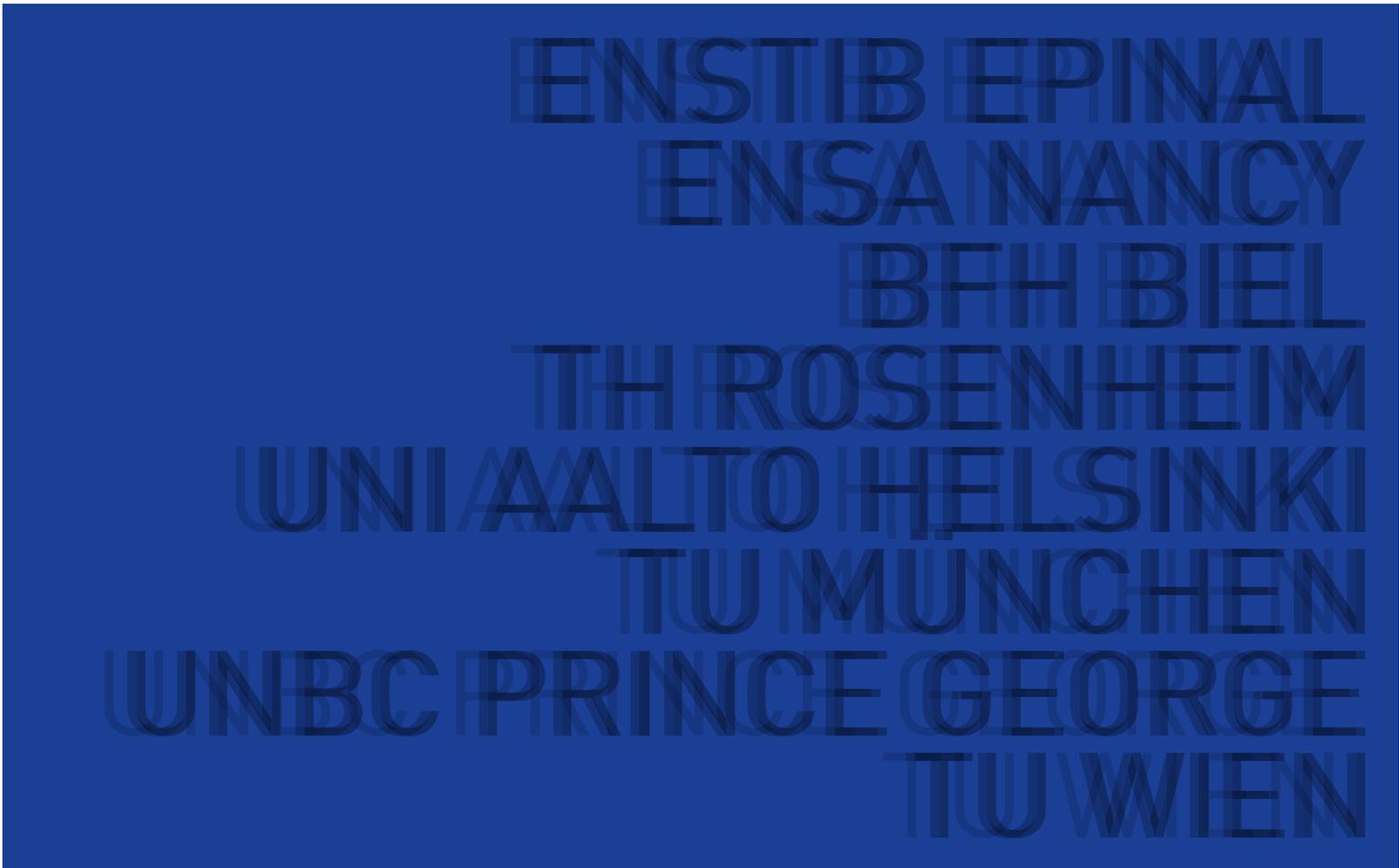
# FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

**11<sup>e</sup> Forum International Bois Construction (FBC)  
6 avril 2022**

Campus Bois ENSTIB à Épinal

**7 et 8 avril 2022**

Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy



"Seule l'utilisation accrue du bois dans le Bâtiment est en mesure de sauver les forêts du monde", Julius Natterer

## Mercredi 6 avril 2022

08.30 Ouverture du Congrès, accueil au Campus Bois ENSTIB, café d'accueil

### Session Inaugurale 1

#### 1.1 : Forêts, Bois, Société

Modérateur : Pascal Triboulot, ENSTIB, FR-Epinal

- 09.00 Introduction  
*Pascal Triboulot, ENSTIB, FR-Epinal*
- 09.10 Compte-rendu des Assises régionales de la Forêt et du Bois du Grand Est  
*Jean-Pierre Renaud, FIBois Grand-Est, FR-Heillecourt*
- 09.30 Des hommes et des arbres  
*Meriem Fournier, INRAE, FR-Nancy*
- 09.50 Forêts d'exception, Darney-La-Vôge  
*Stéphanie Rauscent ONF, FR-Epinal et Pierre Sylvestre, Maire de Monthureux-sur-Saône, FR-Monthureux-sur-Saône*
- 10.10 Cartographie des ressources locales pour l'architecture frugale  
*Christophe Aubertin, Studiolada, FR-Nancy*
- 10.30 **Pause-café offerte par Terres de Hêtre et Crittbois**
- 1.2 : La construction bois et la forêt  
Modérateur : Tancrede Neveu, Plantons pour l'avenir, FR-Cestas
- 10.45 État des lieux national : Récolte, renouvellement, choix des essences  
*Tancrede Neveu, Plantons pour l'avenir, FR-Cestas*
- 11.00 Renouvellement des forêts adaptées au changement climatique  
*Damien François, Directeur technique de la coopérative Forêts & Bois de l'Est, FR-Troyes*
- 11.15 Construire avec les essences du futur  
*Marie-Christine Trouy, ENSTIB, FR-Epinal*
- 11.30 Construire avec toutes les classes de bois par exemple construire en bois scolyté  
*Sylvain Rochet, Teckicéa, FR-Pontarlier*
- 11.45 Catalogue des produits bois de France dans le cadre de vie : vivre dedans et vivre dehors  
*Eva Cojean, FNB, FR-Paris et Marie-Cécile Pinson, mywoodenlife, FR-Paris*

### Session inaugurale 2

#### 2.1 : La chaire bois

Modérateur : Franck Besançon, ENSA-Nancy, FR-Nancy

- 09.00 L'architecte et l'architecture bois, maillon de la filière bois ?  
*Franck Besançon, ENSA-Nancy, FR-Nancy*
- 09.15 La terminologie de l'architecture bois dans la presse professionnelle française, italienne et britannique (1930-2021)  
*Sidonie Joannes-Larato, traductrice et doctorante CeRLA-Lyon 2, CEL-Lyon 3, FR-Nancy*
- 09.30 Architecture et développement territorial. Le cas de la filière construction bois en Auvergne - Rhône-Alpes  
*David Rodrigues Soares, ENSA-Nancy, FR-Nancy*
- 09.45 La prise en compte du cycle de vie dans l'architecture des logements collectifs en bois

*Jacques Veyres de Soras, ENSA-Nancy, FR-Nancy*

- 10.15 Le rôle des architectes dans la filière bois-construction  
*Margotte Lamouroux, Doctorante LET-LAVUE, FR-Paris*

#### 2.2 : la chaire bois

Modérateur : Franck Besançon, ENSA-Nancy, FR-Nancy

- 10.45 Le bois transforme-t-il les manières de concevoir l'architecture contemporaine  
*Mathilde Planhot, ENSA-Nancy, FR-Nancy*
- 11.00 La Stratoconception<sup>®</sup> : une méthode de fabrication additive pour l'architecture bois  
*Victor Fréchar, ENSA-Nancy, FR-Nancy*
- 11.15 Réemploi et numérique, quels enjeux pour l'architect(ure) ?  
*Maxence Lebossé, ENSA-Nancy, FR-Nancy*
- 11.30 Table ronde : Quelles recherches pour la neutralité carbone biosourcée ? Comment anticiper la construction avec les matériaux biosourcés du futur ?

### Session inaugurale 3

#### 3.1 : Epinal - ville exemplaire du Bois biosourcé

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

- 09.00 Introduction Epinal, la ville aux multiples bâtiments bois  
*Jérôme Martinez, Bois de France, FR-Nancy*
- 09.05 L'engagement d'une ville et de son Agglomération  
*Michel Heinrich, président de l'Agglomération d'Epinal, FR-Epinal*
- 09.15 L'Hôtel de l'Innovation : les fermes et usines vosgiennes revisitées pour abriter de jeunes entreprises bois  
*Claude Valentin, Haha Architecture, FR-Saint Nabord*
- 09.30 La maison de l'Habitat et du Territoire : nouveau projet exemplaire à Epinal  
*Nicolas Bouillon, Bouillon Architectes, FR-Golbey*
- 09.45 Le siège ONF/Chambre d'Agriculture s'élève en bois local et certifié PEFC  
*Denis Dagneaux, ONF, FR-Epinal et Jean-Luc Gérard, Architecte, FR-Epinal*
- 10.05 Le premier magasin LIDL tout bois, labellisé BOIS DE FRANCE est à Epinal  
*Gilles Forest, Arbonis, FR-Nanterre*
- 10.20 Une exemplarité appelée à durer  
*Patrick Nardin, Maire d'Epinal, FR-Epinal*

#### 3.2 : De la recherche à l'industrie (formation, recherche, innovation, start-up)

Modérateur : Laurent Bléron, ENSTIB, FR-Epinal

- 10.45 De l'ENSTIB vers le biosourcé chez Pavatex  
*Jérémy Boucher, Pavatex, FR-Golbey*
- 11.00 D'une thèse en structure à l'ENSTIB vers la R&D chez Mathis  
*Pascal Toussaint, Mathis, FR-Muttersholtz*
- 11.10 INBO : de l'ENSTIB vers une start-up avec 25 personnes  
*Aurèle Charlet, INBO, FR-Les Voivres*
- 11.20 Il était un arbre et Xylolab : start-up après l'école  
*Florent Cordonnier, Il était un arbre, FR-Chavelot*
- 11.30 Création de Fibex, finition et protection feu pour la construction bois,  
*Hervé Van Oost, Fibex, FR-Chavelot*
- 11.40 Timber Startup Incubator - efficace pour la bioéconomie  
*Andreas Eigenheer, BFH, CH-Bienne*
- 20.00 Table ronde : Quels besoins en formation supérieure dans les domaines de R&D ?
- 12.30 **Totem place des Vosges, Epinal**
- 12.30 **Déjeuner dans les grands salons de l'hôtel de Ville d'Épinal**  
*Mot d'accueil de Patrick Nardin, Maire d'Epinal*
- 14.00 Visites des opérations en architecture bois par FIBois Grand-Est
- 20.00 **Soirée inaugurale et dîner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy**  
*Mot d'accueil de Mathieu Klein, Maire de Nancy*

## Jeudi 7 avril 2022

### Plénière d'ouverture : « La neutralité carbone »

Président de séance : Dominique Weber, président Codifab et vice-président du CSF, FR-Paris

Modérateur : Frédéric Carteret, président UICB et président FBIE, FR-Paris

- 08.45 Ouverture de la 11e édition du Forum International Bois Construction  
Thierry France Lanord, président de FIBois Grand-Est, FR-Paris  
Film sessions inaugurales à Epinal
- 09.00 La construction bois et la forêt : compte-rendu des Assises nationales de la forêt et du bois et le Manifeste de la Filière Bois  
Jean-Michel Servant, président France Bois Forêt, FR-Paris
- 09.15 La construction bois dans la Grande Région  
Claude Turmes, ministre de l'Energie et de l'Aménagement du territoire du Luxembourg, FR-Paris
- 09.40 La forêt et la construction bois vu de l'ONU  
Florian Steierer, chargé filière bois, Section conjointe CEE-ONU/FAO de la forêt et du bois, CH-Généve
- 09.45 Présentation du benchmark international sur les règles de construction bois  
Paul Jarquin, président FIBois-France, FR-Paris
- 10.00 Lancement officiel du Pacte Bois Biosourcés Grand Est  
Thibaud Surini, FIBois Grand Est, FR-Strasbourg  
Claire Leloy, Agence MEDDLE, FR-Paris  
En présence du président de la région Grand Est Jean Rottner
- 10.30 **Inauguration du Totem sur le parvis du Centre Prouvé + pause café**

### Atelier parallèle A1

#### La neutralité carbone tout de suite

Modérateurs : Remi Babut, Shift Project, FR-Paris

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

- 11.00 La neutralité carbone du bâtiment en Europe  
Andreas Nikolaus Kleinschmit von Lengefeld, Homo Silvestris Europae, FR-Paris
- 11.10 Centre culturel Sara et la visée neutre  
Robert Schmitz, White Arkitekter, SE-Göteborg
- 11.30 Le Diag Eco-Flux  
Tristan Lheure, OBM, FR-Chevilly et Vincent Le Guennec, coordinateur Plan Climat pour le Grand Est chez Bpifrance, FR-Nancy
- 11.45 Le label bas carbone appliqué à la construction  
David Bruchon, Icade, FR-Issy-les-Moulineaux  
Thomas Martal, Stock CO2, FR-Paris
- 12.00 Label BBCA – Enjeux, méthode et objectifs pour valoriser la Neutralité Carbone en 2022  
Hélène Genin, BBCA, FR-Paris
- 12.10 Objectif réduire de 30% son empreinte carbone en 2030  
Cécile Thévenin, Bouygues, FR-Paris
- 12.20 Les défis de la neutralité carbone pour les immeubles  
François Consigny, ADIVbois, FR-Paris
- 12.30 Table ronde : Accélérer la transition vers la neutralité carbone  
Eric Dibling, ADIVbois et Caroline Delgado-Rodoz, REI Habitat

### Atelier parallèle B1

#### La technique au service de la neutralité carbone

Modérateur : Michael Flach, membre fondateur IBC, AT-Innsbruck

- 11.00 Conception des structures bois in memoriam de Julius Natterer  
Michael Flach, membre fondateur IBC, AT-Innsbruck
- 11.20 Assembler dans le respect de l'anisotropie du matériau, Assemblages modernes par vis à filetage total

Laurent Clère, Arborescence, FR-Lyon (IBC)

- 11.35 Le traitement architectural des assemblages, Les performances acoustiques et feu  
Stéphane Saltzman, Constructif, FR-Pont l'Abbé (IBC)
- 11.50 Retour sur les travaux de l'atelier structures ADIVbois : fluage longitudinal du bois et raideur d'assemblages  
Jordi Cornudella, Setec, FR-Paris et Xavier Davy, Egis, FR-Montreuil
- 12.00 Retour sur les travaux de l'atelier acoustique ADIVbois : maquette Acoustique à échelle réelle  
Bertrand De Bastiani, Egis, FR-Montreuil
- 12.10 Synergie entre architectes et ingénieurs  
Margotte Lamouroux, Doctorante LET-LAVUE, FR-Paris
- 12.20 Table Ronde : La technique au service de la massification du bois dans les constructions

### Atelier parallèle C1

#### Les métiers du bois : attractivité, formation, emploi et mise en action

Modératrice : Gwendoline Legros, FIBois Grand Est, FR-Nancy

- 11.00 Etat des lieux et perspectives des métiers de 2020 à 2030  
Rodolphe Maufront, FFB-UMB, FR-Paris et Jérôme Carraz, ICCB, FR-Paris
- 11.10 Attractivité des métiers quelles actions concrètes ?  
- Modalités de formation immersive  
Sébastien Duchene, CCCA-BTP, FR-Paris  
- Le quotidien de nos métiers en story et la nouvelle plateforme dédiée à l'emploi de la filière forêt-bois  
Bénédicte Muller, FIBois-Auvergne-Rhône-Alpes, FR-Lyon  
- Campagne de communication sur les métiers sous tension  
Stéphanie Nenta, Xtramile, FR-Paris  
- Worldskills, témoignage du médaillé d'or de l'épreuve « menuiserie »  
Maxime Bloqué, FR-Arches
- 11.50 Table ronde 1 : Comment adapter la formation aux enjeux ?  
Education nationale  
François Dreydemy, Education nationale, FR-Bordeaux  
Le Bois solidaire  
Rose Marie Rochatte, Bois solidaire, FR-Sapois et Rachid Boubegra, Maison de l'Emploi du Grand Nancy, FR-Nancy
- 12.20 Table ronde 2 : Comment face à la crise nationale de personnel dans la construction biosourcée ?  
Elliot Meriel, Bouygues, Wewood et Christian Fanguin, Bois PE
- 12.45 **Déjeuner dans l'espace d'exposition, vin offert par FFB/UMB**

### Atelier parallèle A2

#### Réhabilitation

Modérateur : Jean-Marc Pauget, CNDB, FR-Paris

- 14.00 Pasteur, Hôtel à projets et école maternelle à Rennes / Rue Petit, Transformation d'un parking aérien en logements à Paris  
Sébastien Eymard, Encore Heureux, FR-Paris
- 14.20 Transformation d'un entrepôt en bois du XIX<sup>e</sup> siècle en hôtel 4\*  
Jean-Philippe Le Bœuf, CALQ, FR-Paris
- 14.40 Tour Watt : La plus haute surélévation d'Europe  
Vincent Lavergne, Vincent Lavergne Architecture Urbanisme, FR-Paris
- 15.00 Bayard : Restructuration de l'ancien siège de RTL et construction neuve en structure bois en plein triangle d'or parisien  
Axel Schoenert, Axel Schoenert architectes, FR-Paris
- 15.20 Réhabilitation des Thermes de Vals Les-Bains  
Luc Demolombe, Luc Demolombe Architecture, FR-Toulouse

## Atelier parallèle B2

### L'architecture biosourcée et le sport : JO 2024

Modératrice : Marie Jorio, FranceBois 2024, FR-Paris

- 14.00 La stratégie antiémissive du Centre Aquatique Olympique  
*Laure Mériaud, Atelier 2/3/4, FR-Paris*
- 14.20 Gymnases Bois paille : une évidence constructive, des variations architecturales  
*Sarah Viricel et Clémence Grimond, Lieux Fauves - Tekhné, FR-Lyon*
- 14.40 La rénovation des installations sportives comme opportunité  
*Mathias Doquet Chassaing, Ile-de-France constructions durables, FR-Paris*
- 15.00 Démarche éco-conçue pour l'évènementiel  
*Hélène Teulon, Gingko, FR-Massy*

## Atelier parallèle C2

### Intégrer le réemploi

Modérateur : Hugo Topalov, Bellastock, FR-Paris

- 14.00 Introduction – contexte, dynamiques, freins et leviers...  
*Hugo Topalov, Bellastock, FR-Paris*
- 14.15 L'ingénierie bois face au réemploi (Groupe de travail autour du réemploi des éléments de structures : procédure de diagnostic des structures, Caractérisation des matériaux – intégration des bureaux de contrôles...)  
*Sandrine Voranger et Benoit Legouge, Ebb, FR-Bar le Duc (IBC)*
- 14.30 La filière bois face au réemploi. Allongement de la durée d'usage : réemploi et réutilisation/action du plan bois 4  
*Frédéric Staat, FCBA, FR-Bordeaux*
- 14.40 La Parqueterie Beausoleil et réemploi pour la rénovation de parquet  
*Xavier Petit Renaud, Parqueterie BeauSoleil, FR-Saint-Amand-en-Puisaye*
- 14.55 Nouveau siège social OBM Construction  
*Tristan Lheure, secrétaire général d'OBM, FR-Chevilly*
- 15.10 Le bois réemployé en second oeuvre pour le siège des Canaux  
*Clara Simay et Julia Turpin, Group8, FR-Paris*
- 15.15 Table ronde : Démarche de réemploi  
*Joanna Ferrière, Bouygues, Wewood, FR-Paris*
- 15.30 **Pause-café offerte par Ossabois**

## Atelier parallèle A3

### Construire en Feuillus

Modérateur : Thomas Baudot, FIBois-Haut de France, FR-Villeneuve d'Ascq

- 16.00 L'industrialisation du hêtre lamellé-collé et l'Eveil de Flaubert à Rouen  
*Sébastien Nerva, Directeur développement construction bois Linkcity, Bouygues Bâtiment France Europe, Wewood, FR-Les grandes-Ventes et Maxime Castel, Prescripteur Hêtre Structurel Manubois, Groupe Lefebvre, FR-Les grandes-Ventes*
- 16.20 Le recours au frêne structurel dans le cadre de la rénovation de la patinoire de Porrentruy Timbatec  
*Johann Maître, Timbatec SA ingénieurs bois, CH-Delémont*
- 16.40 L'Hétraie  
*Claude Valentin, Haha Atelier d'architecture, FR-Saint-Nabord*
- 17.00 Le siège du groupe VOYAGE PRIVÉ à Aix-en-Provence  
*Philippe Bontemps, Terrell SAS, FR-Toulouse*
- 17.20 Extension d'un théâtre en chêne  
*Simon Himpens, simon&capucine architectes, FR-Boulogne-sur-Mer*
- 17.40 Wood Up le bâtiment totem de la construction en feuillus  
*Caroline Delgado-Rodoz, REI Habitat, FR-Montreuil*

## Atelier parallèle B3

### Densification biosourcée

Modératrice : Sarah Laroussi, CNDB, FR-Paris

- 16.00 Le Belvédère, Zac du Danube  
*Adrien Hénoq, Belus et Henocq, FR-Paris*
- 16.20 Ilot Bois Lot 3  
*Serge Lucquet, Lucquet Architectes, FR-Strasbourg*
- 16.40 Logements ZAC Paul Meurice  
*N.N., LA Architectures, FR-Paris*
- 17.20 Le projet Berlier, immeuble de belle hauteur à Paris  
*Christophe Lemâtre, Bouygues, Wewood, FR-Guyancourt*
- 17.30 Table ronde : La densification biosourcée change le vivre ensemble urbain ?  
*Thierry Jost, Wewood ; Anne Fraisse, Urbain des bois et Paul Jarquin, REI Habitat, FR-Montreuil*

## Atelier parallèle C3

### Mise en œuvre de la RE 2020

Modérateur : Stéphane Cochet, A003 Architectes, FR-Paris

- 16.00 La construction bois dans la SNBC : étude prospective du bois dans la construction par FCBA horizon 2050 et scénario neutralité carbone  
*Gérard Deroubaix, FCBA, FR-Bordeaux*
- 16.10 La RE2020 et la construction bois / biosourcée  
*Rodrigue Leclech, Pouget consultants, FR-Paris*
- 16.20 Zoom confort d'été et indicateur DH en construction bois  
*Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux*
- 16.30 Configurateurs DE-Bois de France  
*Clément Quineau, UICB, FR-Paris*
- 16.40 Simulateur construction bois biosourcé  
*Jean-Marc Pauget, CNDB, FR-Paris*
- 16.50 FDES Biosourcé et ACV dynamique  
*Yves Hustache, Karibati, FR-Paris*
- 17.05 Back to the future : 3 projets vintage au crible de la RE2020  
*Christophe Ouhayoun et Nicolas Ziesel, KOZ Architectes, FR-Paris et Guillaume Boudry, BE environnement PLAN02, FR-Paris*
- 17.25 Permis de construire en RE2020 de 63 logements bois  
*Jean Charles Riber, Ajeance architectes, FR-Sélestat-Paris et Pierre Bersand du BE Fluides Thermiques Environnement Maya Concept, FR-Paris*

## Plénière : Hommages et prix

Modérateurs : Pascal Triboulot, ENSTIB, FR-Nancy et Nicole Valkyser Bergmann

- 18.00 Prix International Architecture Bois décerné par la presse internationale  
*Sarah Ador, Séquence Bois, FR-Paris*
- 18.30 Hommage à Dominique Gauzin-Müller  
*Christophe Aubertin, Studiolada, FR-Nancy*
- 18.45 Présentation de livres, qui seront dédiés dans la librairie du Forum  
*Georges-Henri Florentin : « Le grand livre des arbres et de la forêt », membres de l'Académie d'Agriculture de France »  
Mathieu Fuchs et Julien Mussier : « Construire avec le bois »  
Christian Fanguin : « COB le poche- un nouvel atout pour la construction bois »  
Jean-Claude Bignon : « L'architecture en bois - 80 bâtiments remarquables »  
Pascal Triboulot et Catherine Claude : « Le peuple du bois - regards croisés sur la forêt et le bois »  
Dominique Gauzin-Müller : « Architecture frugale- 20 exemples inspirants dans le Grand Est »  
Philippe Madec : « Mieux avec moins - Architecture et frugalité pour la paix » et « Commune frugale »*

- 19.00 **Apéritif offert par Spit Paslode**  
20.30 **Dîner de gala au niveau 3 du Centre Prouvé**

## Vendredi 8 avril 2022

### Atelier parallèle A4

#### Logement social et neutralité carbone

Présidente de séance, Emmanuelle Cosse, présidente de l'USH, FR-Paris  
Modératrice : Estelle Billiotte, Façadebois, FR-Saint-Étienne-du-Rouvray

- 09.10 Retour d'expérience sur une opération de construction de 68 logements sociaux à Reims  
Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-St-Dié-des-Vosges
- 09.25 Le Haut-Bois suite et conséquences  
Pierre Payrard, Actis, FR-Grenoble ; Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-St-Dié-des-Vosges et Véronique Gleize, Atelier 17C Architectes, FR-Barraux
- 09.45 La réhabilitation lourde au 1-7 de la rue du Chevaleret à Paris  
François Brugel, FBAA, FR-Paris
- 10.10 Table ronde : Les bailleurs du Grand Est face au Pacte Bois Biosourcé

### Atelier parallèle B4

#### Scolaire haute performance

Modératrice : Véronique Klimine, r2k architectes, FR-Grenoble

- 09.00 Ecoles Passivhaus, Héritage du cluster des médias des JO 2024  
Max Rolland, Tectoniques, FR-Lyon
- 09.20 Collège Samuel Paty à Valenton, premier collège certifié passif en IDF  
Edouard Molard, Archipente, FR-Montbrison
- 09.40 Groupe scolaire Frida-Kahlo, en chemin vers l'un des premiers E4C2 de France  
Jean-Claude Baudin, Charpente Cénomane, FR-Requeil et Marc Serieis, Albert&co, FR-Montreuil
- 10.00 Groupe scolaire dans l'Ecoquartier des Orfèvres  
Damien Gallet, Atelier Gallet architectes, FR-Echalas
- 10.20 Groupe scolaire Simone Veil  
Emmanuel Pezrès, Architecte Mairie de Rosny-sous-Bois, FR-Rosny-sous-Bois

### Atelier parallèle C4

#### Atelier C4 : Sécurité incendie et construction bois

Modérateurs : Dominique Cottineau, UICB, FR-Paris et Yves-Marie Ligot, FR-Houilles (IBC)

- 09.00 Contexte et état des lieux à date, outils à disposition du concepteur (NdC ; PV ; AL, ISI...)  
Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux
- 09.20 09.20 Impact de la Doctrine de la BSPP  
Yves-Marie Ligot, FR-Houilles, (IBC) et Clément Quineau, UICB, FR-Paris
- 09.20 Guide bardage terre cuite sur parois bois  
Olivier Dupont, CTMNC, FR-Paris
- 09.40 La protection active, espoirs pour le bois apparent (Sprinkler et Brouillard D'eau)  
Grégoire Pianet, FCBA, FR-Bordeaux et Nicolas Barthes, IBC, FR-Maidières (IBC)
- 10.00 Etudes, Recherches et Développement  
Etudes en cours au sein d'ADIVBOIS  
François Consigny, ADIVBOIS, FR-Montreuil et Clément Quineau, UICB, FR-Paris

- 10.30 **Pause-café offert par Würth France SA**

### Atelier parallèle A5

#### Le biosourcé vecteur d'identité visuelle et sociétale

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

- 11.00 Bâtiment Odysée - Technocentre Renault  
Steven Ware, ArtBuild, FR-Paris
- 11.20 Nouveau centre international de recherche et innovation  
Danone Nutricia Research  
Alexandre Maneval, Arte Charpentier, FR-Gif-sur-Yvette
- 11.40 Ökofen, Volonté forte d'ÖkoFEN à construire en bois local et biosourcé,  
Thomas Pérrissin, Ökofen, FR-Saint Badolphe et
- 12.00 Le nouveau dépôt robotisé de Rothoblaas, l'évidence d'une construction 100% bois !  
Fabien Chassagne, directeur de ventes HOLZ TECHNIC, IT-Cortaccia
- 12.20 Lidl 100% bois, labellisé Bois de France à Epinal  
Gilles Forest, Arbonis, FR-Nanterre

### Atelier parallèle B5

#### Solutions de planchers mixtes

Modérateur : Clément Quineau, UICB, FR-Paris

- 11.00 Les solutions génériques (Eurocode 5) soutenues par la filière  
Frank Kupferle, C4Ci, FR-Wiwersheim
- 11.20 Les solutions proposées par AIA  
Julien Amossé, AIA, FR-Angers
- 11.40 Un connecteur bois-béton facile à poser, utilisable en toiture-terrasse et en rénovation  
François Varacca, SFS, FR-Valence
- 12.00 O'portune, D-Dalle et la suite  
Jean-Luc Sandoz, CBS-CBT, FR-Choisy-le-Roi
- 12.20 Plancher mixte bois-béton collé préfabriqué par Hybridal  
Thomas Brébion, HYBRIDAL, FR-Simplé
- 12.40 Plancher mixte par Horizons Bois  
Thierry Soquet, HORIZONS BOIS, FR-Rennes

### Atelier parallèle C5

#### Logistique et transport

Modérateur : Alec Bickersteth, FIBois Ile de France, FR-Paris

- 11.00 Acheminement par la Seine pour WoodUp  
Nicolas Nectoux, REI, FR-Montreuil
- 11.15 La démarche d'acheminement fluvial de Poulingue  
Victor Fraboulet, Poulingue, FR-Beuzeville
- 11.30 Perséa de Woodeum, la plus grande expérimentation actuelle d'acheminement fluvial  
Julien Pémezec, directeur général de Woodeum, FR-Boulogne-Billancourt
- 11.45 Village des Athlètes : le lot C choisit l'acheminement fluvial  
Déborah, Litera, Pichet-Legendre, FR-Paris et Stéphane Le Goër, Le Goër Logistic, FR-Paris
- 12.00 La logistique durable du groupe Binderholz par le ferroviaire  
Delphine Léonard, Binderholz, AT-Fügen
- 12.15 Réduire les émissions du transport et du levage  
Cyril Petetin, directeur d'exploitation de Timber'Up, FR-La Tour-d'Aigues
- 12.30 Externaliser la préfabrication  
William Delaby, Préfabricationbois.com, FR-Claret
- 12.45 **Déjeuner dans l'espace d'exposition**

## Atelier parallèle A6

### Frugalité

Modératrice : *Dominique Gauzin-Müller, Co-fondatrice du mouvement de la Frugalité heureuse et créative, FR-Paris*

- 14.00 Panorama  
*Architectures frugales dans le Grand Est  
Dominique Gauzin-Müller, architecte-chercheuse, FR-Paris*
- 14.10 Présentation de projets  
École primaire et maternelle à Anzeling – 2021  
*Caroline Leloup, architecte, FR-Vandœuvre-lès-Nancy*  
Observatoire à Hirtzfelden – 2018  
*Inmaculada Martin Cabello, GOETSCHY + CABELLO, FR-Felling*
- 14.35 Retour d'expérience sur ces deux projets  
Du bois à l'œuvre, la force du collectif  
*Alain Pierrot, maire de Anzeling, président du SISPA, FR-Anzeling ; Jérôme Robin, ingénieur, BET Robin des Bois, FR-Corcieux ; Michael Simier, entreprise de charpente Le Bâtiment Associé, FR-Muizon ; Bruno Goetschy, architecte-ingénieur bois, FR-Felling ; Franck Arnold, Arnold fils, scieur et charpentier, FR-Kruth ; François Brun, bureau de contrôle BTP Consultants, FR-Metz et Stéphanie Decker, Nobatek, FR-Bordeaux*
- 15.10 Moteurs et freins de l'architecture frugale  
*Alain Bornarel, co-fondateur du mouvement de la Frugalité heureuse et créative, FR-Montreuil*
- 15.20 Label Bâtiment frugal bordelais  
*Bernard L. Blanc, adjoint au maire de Bordeaux chargé de l'urbanisme résilient, FR-Bordeaux*
- 15.30 Table-ronde : L'engagement des collectivités  
Modérateur : *Philippe Madec, co-fondateur du mouvement de la Frugalité heureuse et créative, FR-Paris*  
*Mathieu Klein, maire de Nancy, président de la métropole du Grand Nancy ; Michel Heinrich, président de l'agglomération d'Épinal ; David Valence, maire de Saint-Dié-de-Vosges ; Bernard L. Blanc, adjoint au maire de Bordeaux chargé de l'urbanisme résilient et Pascal Triboulot, vice-président de FIBOIS Grand Est*

## Atelier parallèle B6

### L'avenir des bureaux

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

- 14.00 Origine : 66500 m<sup>2</sup> en R+8 d'architecture bioclimatique  
*David Bruchon, ICADE, FR-Issy-les-Moulineaux*
- 14.20 New Asnières : Un R+7 bas carbone de 15 000 m<sup>2</sup> qui sort du rang  
*Caroline Dubuisson, Dubuisson Architecture, FR-Paris*
- 14.40 Woodwork : Après ANIS et avant Arboretum  
*Dimitri Roussel, DREAM, FR-Paris*
- 15.00 Stream Building : Une structure bois unique pour de multiples usages  
*Antoine Roux, Gustave-Ingénieur, FR-Bonneville*

## Atelier parallèle C6

### Préfabrication biosourcée

Modérateur : *Olivier Gaujard, Construction régénératrices, FR-Avignon*

- 14.00 L'extension de l'Abbaye de Plankstetten et le recours à une botteleuse mobile  
*Stéphanie Ventre, Centre National de la Construction Paille Feuillette, FR-Montargis ; Benedikt Kaesberg, Abbaye bénédictine de Plankstetten, DE-Plankstetten et Reinhard Appeltauer, Sonnenklee, AT-Kematen/Ybbs*
- 14.20 La paille hachée, son utilisation et sa fabrication avec des outils nouveaux  
*Nicolas Rabuel, SCIC SA ielo, FR-Vienne*

- 14.40 Deux brevets et une démarche pour optimiser la préfabrication bois-paille  
*Erick Rigaudie, Activ Home, FR-Reugny*
- 15.00 L'industrialisation des caissons bois-béton de chanvre  
*Arthur Cordelier, Wall Up Préfa, Aulnoy-FR et Philippe Lamarque, président de Construire en chanvre IDF, FR-Aulnoy*
- 15.20 La brique de terre compressée sur le chemin de l'industrialisation  
*Etienne Gay, fondateur de Briques Technic Concept, FR-Graulhet et Benja Nass, Directeur général de Briques Technic Concept, FR-Graulhet*

## Bouquet final

Modérateur : *Wolfgang Winter, université de Vienne, AT-Vienne*

- 16.00 HAUT Amsterdam, la plus haute tour en bois des Pays-Bas  
*Do Janne Vermeulen, Team V Architecture, NL-Amsterdam*
- 16.20 Le marché de Scioncier  
*Laurent Clère, Arborescence, FR-Lyon (IBC)*
- 16.40 Agora à Maison Alfort  
*Kevin Guidoux, ArtBuild, FR-Paris*
- 17.00 Le Siège de l'ONF  
*Vincent Lavergne, Vincent Lavergne Architecture, FR-Paris et Samuel Poutoux, Atelier WOA, FR-Paris*

## Atelier spécial

### Construire en bois en milieu tropical

Modérateur : *Patrick Martin, EXB Expertise Bois, FR-Bordeaux*

- 16.00 Enjeux et perspectives dans les forêts mondiales  
*Jean-Luc Sandoz, CBS-Lifteam, FR-Cayenne*
- 16.15 Travaux de la filière bois de Guyane  
*Anna Nourric, CTBF Guyane, FR-Cayenne*
- 16.30 30 ans de construction bois en Guyane  
*Franck Brasselet, Jungle Architecture Group, Remire-Montjoly, FR-Guyane*
- 17.00 Ambassade de France au Gabon  
*Fabienne Bulle, Fabienne Bulle architecte et associés (FBAA), FR-Montroux*
- 17.15 Réappropriation urbaine et bio-sourcée des drains à Douala (Cameroun)  
*Claire Stoupy, La Fabrique Collective, FR-Paris*

## Workshop

### BIM et construction bois

Modérateur : *Patrick Maillard, FFB UMB, FR-Paris*

- 16.00 Introduction
- 16.05 Base de données BIM filière : « API Catalogue Bois Construction »  
*Benoit Gilliot, FCBA, FR-Bordeaux*
- 16.20 Nouveau Plugin REVIT Catalogue Bois Construction  
*Sébastien Bouillon, Synergie bois, FR-Cholet*
- 16.35 Développement bois construction Archicad,  
*Pascal Faucher, Abvent, FR-Paris et Jean-Marc Pauget, CNDB, FR-Paris*
- 16.50 Nouveautés BIM et éditeurs de logiciels métiers de la filière  
*Emmanuel Dufour, Mitek, FR-Créteil ; Yvon Sebesi, Dietrich's, FR-Strasbourg et Yoann Quellien, Cadwork CH-Blonay*
- 17.10 BIM et construction bois sur opération ARBORETUM  
*Paul Adolf, Mathis, FR-Paris*
- 17.30 **Fin du FBC 2022**

11<sup>e</sup> Forum International Bois Construction (FBC)  
Campus Bois ENSTIB à Épinal  
6 avril 2022  
Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy  
7 et 8 avril 2022

**Organisateurs**

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

**Co-organisateurs**

AICB / UICB, Paris (FR)  
CAPEB, Paris (FR)  
Comité National de Développement du Bois / Club Oui au Bois, Paris (FR)  
Le Commerce du Bois, Nogent-sur-Marne (FR)  
ENSTIB Université de Lorraine, Epinal (FR)  
ENSArchitecture MAP CRAI Université de Lorraine, Nancy (FR)  
ESB Nantes, Nantes (FR)  
FIBois Grand-Est, Nancy (FR)  
IBC – Ingénieurs Bois Construction, Paris (FR)  
ICCB – Institut de la Charpente et Construction Bois, Paris (FR)  
Institut Technologique FCBA, Champs-sur-Marne (FR)  
L'Ordre des architectes, Paris+Nancy (FR)  
Université Technique de Graz, Graz (AT)  
UMB – Union des Métiers du Bois - FFB, Paris (FR)  
UNSFA, Paris+ 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)  
Métropole du Grand Nancy, Nancy (FR)  
Ville d'Epinal, Epinal (FR)  
Ville de Nancy, Nancy (FR)  
Switzerland Global Enterprise, Zurich (CH)

**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)  
UNSFA, Union nationale des syndicats français d'architectes, Paris (FR)

**Partenaires Premium**

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

**Partenaires**

AGROP NOVA, Ptení (CZ)  
Henkel & Cie, Sempach (CH)  
Hilti, Kaufering (DE)  
KLH Massivholz, Teufenbach-Katsch (AT)  
Norbord N.V. (part of West Fraser), Genk (BE)  
Rubner, Kiens (IT)  
SFS intec, Heerbrugg (CH)  
TechnoWood, Wildhaus (CH)

**Mécènes**

Bouygues Construction Wewood, Paris (FR)  
CBS-Lifteam, Choisy-le-Roi (FR)  
Piveteaubois, Sainte-Florence (FR)

**Sponsors privilège**

Belliard, Gorron (FR)  
FNB - Bois de France, Paris (FR)  
France Douglas, Limoges (FR)  
Jowat, Mâcon (FR)  
Mathis, Muttersholz (FR)

**Sponsors principaux**

ADIVbois, Paris (FR)  
Agence Qualité Construction, Paris (FR)

**Sponsors pauses-café**



Aventim, Marquette-lez-Lille (FR)  
 Eiffage Construction Savare, Moulit (FR)  
 Euro Lamelle bois, Rumilly (FR)  
 Simpson strong-Tie, Sainte-Gemme-la-Plaine (FR)  
 REI Habitat, Montreuil (FR)  
 OBM Construction, Chevilly (FR)  
 Poulingue, Beuzeville (FR)  
 Schilliger Bois, Vogelsheim (FR)  
 Simonin, Montlebon (FR)  
 Spax, Saint-Thibault des Vignes (FR)  
 Türmerleim, Ludwigshafen (DE) / Bâle (CH)  
 Weinig AG, Tauberbischofsheim (DE)

#### Sponsors pauses-café

Ossabois, Saint Julien-la-Vêtre (FR)  
 UICB – Afcobois, Paris (FR)  
 UNSFA – Union des Architectes de Lorraine, Nancy (FR)  
 Würth France SA, Erstein (FR)

#### Autres exposants

Activ Home • Adkalis • Arbonis/Vinci production • ASB/PITZL  
 Metallbau • Auwaerter • Bauer Holzbau • Biesse France •  
 Bouqueroed Industrie • BWK France • Cadwork France • Copanel  
 • Dietrich's France • Dlubal Engineering Software • Doerken SAS  
 / Delta • Durieu • Eckersley O'Callaghan • Egis • Eugen Decker  
 Holzindustrie • Eurotec • Fixinox • Fiberdeck • Façade Bois •  
 Fischer • Fibex • Gamiz • Gramitherm • Gutex • Hans Hundegger  
 • HBS Berga • Irurena Group • Groupe ISB - Silverwood - Sinbpla  
 • Itech Logiciels Acord • Isofloc • ISOVER • Knapp • Knauf • Koz •  
 Le Bras Frères • Louineau HLR • Lignotrend Produktions • Logelis  
 Solutions Bois • Lunawood • Maître Cube • Manubois • Novactory  
 - Blacksheep tribes • Odice • Pfeifer Timber • Placo • Pollmeier  
 Massivholz & Co. KG • Pro BTP • Protac • Schmid Schrauben  
 Hainfeld • SCHNEIDER GmbH Best Wood • SCM GROUP Spa •  
 SEMA France • Siniat (Etex France Building Performance SA) •  
 Sivalbp • Sto • Thebault • Ubbink France • HOMAG France  
 (Weinmann) • Weisrock Vosges • Xylo

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

## 11<sup>e</sup> Forum International Bois Construction (FBC) Campus Bois ENSTIB à Épinal 6 avril 2022 Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy 7 et 8 avril 2022

- **Mardi 5 avril 2022**  
 20.00 Dîner d'accueil à Épinal 60 € TTC
- **Mercredi 6 avril 2022**  
 09.00 Sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB à Épinal 120 € TTC  
 13.00 Inauguration du Totem et déjeuner à l'Hôtel de Ville d'Épinal  
 14.30 Visites 'Architecture Bois' organisées par FIBois Grand Est  
 19.00 Visite guidée d'une heure du vieux Nancy, puis  
 20.00 Dîner inaugural du Forum dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy 90 € TTC
- **Judi 7 avril 2022**  
 08.30 Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy (Déjeuner et apéritif compris) 390 € TTC  
 20.00 Soirée de gala au Centre Prouvé de Nancy 90 € TTC
- **Vendredi 8 avril 2022**  
 08.30 Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy (Déjeuner et pauses-café compris) 324 € TTC

Inscription après le 21 mars : majoration de 50 €

#### Renvoyez ce 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](mailto:info@forum-boisconstruction.com) / [nicole@nvbcom.fr](mailto:nicole@nvbcom.fr)

#### Ou inscrivez-vous directement 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 sur le site Billetweb <http://nvbcom.fr/billetterie/> ou 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, 15 jours avant l'ouverture du Forum, validant ainsi 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. 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.



**POUR LES ARCHITECTES**

Inscriptions des architectes au titre de la formation  
 structurée OA sur le site <https://www.crepabfc.fr/>

Tél : 03 39 27 06 12 | [crepabfc@gmail.com](mailto:crepabfc@gmail.com) | Céline GHERBI  
 CREPABFC, 56 rue du Transvaal - 21000 DIJON