

Bois | Forum Construction Beaune 2012

2^e Forum International Bois Construction
Beaune, France
Palais des Congrès
8 et 9 mars 2012

www.forum-boisconstruction.com

www.forum-holzbau.com

www.forum-holzbruecken.com



2^e Forum International Bois Construction
Beaune, France
Palais des Congrès
8 et 9 mars 2012

Construire en bois - vue(s) sur l'avenir

La première édition du Forum Bois Construction, en février 2011, a connu un très beau succès. Plus de 540 professionnels y ont participé, venant de France, de Belgique, d'Allemagne, d'Autriche, de Suisse, du Luxembourg, d'Espagne ... Fort de cette expérience, le Forum revient en 2012.

Concepteurs, architectes, ingénieurs, constructeurs, investisseurs et industriels, chercheurs, enseignants et étudiants viennent à Beaune pour s'informer de l'actualité, de l'état de l'art, de l'innovation, de nouvelles possibilités et opportunités. Les échanges sont transfrontaliers, toutes les conférences sont traduites en simultanée.

L'exposition complète le Forum et crée un cadre idéal pour rencontres et contacts.

Bâtir en s'engageant sur notre futur pose aujourd'hui d'énormes défis. Efficacité énergétique, maîtrise des énergies grises, réduction des émissions de CO₂, santé, mobilisation et gestion raisonnable des ressources, sont les nouvelles exigences des maîtres d'ouvrage, investisseurs et usagers. La réhabilitation thermique du bâti existant ouvre un chantier d'un potentiel et de sollicitations technologiques immenses. Les normes et réglementations nationales et internationales traduisent désormais la nécessité du développement durable et de la réduction des gaz à effet de serre.

La construction bois répond à un grand nombre de critères posés par notre vision d'un avenir viable. Ressource renouvelable, capteur de CO₂, énergie minimale nécessaire à son élaboration, grande précision grâce à la préfabrication, innovation constante ... sont les atouts de la construction bois.

Depuis longtemps, la construction avec le bois n'est plus du seul domaine de l'habitat individuel. Le bois maîtrise la construction multi-étage, le logement social, le bâtiment de commerce, de bureaux et d'activités jusqu'aux ouvrages d'ingénierie audacieuse. L'esthétique, l'expression et l'architecture y ont une place centrale.

Le Forum international de la construction bois à Beaune se saisit de ces vues sur l'avenir. Nous vous souhaitons la bienvenue à la seconde rencontre internationale du secteur bois construction à Beaune.

Mercredi 7 mars 2012

Programme avant-congrès

- 10.00 Visites de bâtiments exemplaires en construction bois en Bourgogne
– excursion organisée par le Plan Bâtiments de Demain
Coût : 120 € TTC (compris déjeuner en route), inscription nécessaire, voir fiche d'inscription
- 10.00 Visites d'industries de la construction bois en Bourgogne
– excursion organisée par la CCIR Bourgogne
Coût : 120 € TTC (compris déjeuner en route), inscription nécessaire, voir fiche d'inscription
- 19.30 Retour à Beaune
- 20.00 Dîner commun de la veille du Forum
Coût : 27 € TTC, inscription nécessaire, voir fiche d'inscription

Jeudi 8 mars 2012

Construire en bois en France et en Europe – marchés, opportunités, possibilités

Modérateur : Hartmut Hering, hhconseil, FR-Bourges

- 08.40 Salutation au nom des organisateurs
- 08.50 La ressource forestière face au challenge
Dr. Jean-Michel Leban, Directeur, ENSTIB, FR-Epinal
- 09.20 Perspectives et économie de la construction bois en France
Bernard Benoit, Président, Fibra, FR-Lyon
- 09.50 La construction bois et ses unions
Karl Moser, KM-Consulting, DE-Aichach
- 10.20 Questions et débat
- 11.00 Pause café dans l'exposition
Café offert par la société Schilliger Bois SAS, FR-Vogelsheim

Bloc parallèle A1

Logements collectifs - logements sociaux

Modérateur : Uwe Germerott, BFH Bienne, CH-Bienne

- 11.10 En bois et passif - "Espoir" : 14 logements à Bruxelles-Molenbeek
Carnoy, Carnoy-Crayon architectes, BE-Bruxelles
- 11.40 Le point de vue du bailleur social : l'ensemble Jenbach et sa suite - en bois et passif
Engelbert Spiss, Neue Heimat Tirol, AT-Innsbruck
- 12.10 Construction en coopérative - 140 logements en bois à Zürich-Grünmatt
Pirmin Jung, Pirmin Jung Ingénieurs Bois Construction, CH-Rain
- 12.40 Questions et débat
- 13.00 Déjeuner dans l'exposition
Dessert offert par la société Homatherm France, FR-Chamouilley

Bloc parallèle B1

L'enveloppe du bâtiment

Modérateur : Dominique Marie, Plan Bâtiment de demain, CR de Bourgogne, FR-Dijon

- 11.10 Les transferts de chaleur et d'humidité dans les enveloppes des constructions bois – Etude
Eric Mougel, ENSTIB/LERMAB, FR-Epinal
- 11.40 L'étanchéité à l'air réalisé à l'aide panneaux grand format – à l'exemple du projet SMA
Werner Dittrich, dechant hoch- und ingenieurbau, DE-Weismain

- 12.10 Comparaison de l'inertie thermique bois/béton en été et hiver
Marco Ragonesi, Ragonesi & Strobel, CH-Luzern
- 12.40 Questions et débat
- 13.00 Déjeuner dans l'exposition, *Dessert offert par la société Homatherm*

Bloc parallèle A2

Architecte et ingénieur – une association forte

Modérateur : *Yves-Marie Ligot, Prés. IBC, FR-Houilles*

- 14.30 Solutions d'assemblage – Le projet Frank Gehry / Fondation Louis Vuitton
Jean-François Bocquet, ENSTIB, FR-Epinal
- 15.00 Le nouveau refuge du goûter au Mont Blanc
Christophe de Laage, DécaLaage architecture, FR-Chamonix
- 15.30 La construction bois sur mesure
Konrad Merz, merz kley partner, AT-Dornbirn
- 16.00 Questions et débat
- 16.20 Pause café dans l'espace exposition
Café offert par la société Gutex, DE-Waldshut-Tiengen

Bloc parallèle B2

Ingénierie du bois contrecollé-croisé

Modérateur : *Prof. Heinz Köster, HS Rosenheim, DE-Rosenheim*

- 14.30 Techniques d'assemblage en construction avec le bois massif contrecollé-croisé
Volker Schiermeyer, FH Bielefeld/Minden, DE-Minden
- 15.00 Sécurité au risque sismique en constructions pluriétage en bois massif
Carmen Sandhaas, Karlsruher Institut für Technik (KIT), DE-Karlsruhe
- 15.30 Règles pour la maîtrise des vibrations de planchers bois
Prof. Dr. Patricia Hamm, Hochschule Biberach, DE-Biberach
- 16.00 Questions et débat
- 16.20 Pause café dans l'espace exposition
Café offert par la société Gutex, DE-Waldshut-Tiengen

Bloc parallèle A3

Construire avec le bois contrecollé-croisé

Modérateur : *Timothé Silvestre, Chargé de Mission, CCIR de Bourgogne, FR-Dijon*

- 16.50 Renforcement du marché et nouvelles opportunités par l'harmonisation du produit bois contrecollé-croisé
Tobias Wiegand, Studiengemeinschaft Holzleimbau, DE-Wuppertal
- 17.20 Bâtiments de bureaux – le bois massif contrecollé-croisé dans son élément
Samuel Poutoux, architecte, FR-Villejuif
- 17.50 Centre Médical à Büschenbeuren – Bois-Santé-Région
Andreas Roll, stadt-land-bahn, DE-Boppard
- 18.20 Questions et débat
- 18.40 Apéro dans l'exposition
Apéro offert par la société Mathis SA, FR-Muttersholtz
- 19.30 Réception – Dîner

Bloc parallèle B3

Construire en bois et santé

Modérateur : *Jean-Michel Leban, Dir. ENSTIB, FR-Epinal*

- 16.50 Perspectives de la préservation des bois de construction
Marie-Christine Trouy-Triboulot, ENSTIB, FR-Epinal

- 17.20 Les Normes européennes et nationales concernant les COV et leur importance pour la construction bois
Prof. Dr. Rainer Marutzky, Internationaler Verein für Technische Holzfragen (iVTH), DE-Braunschweig
- 17.50 La qualité de l'air dans la construction bois
Dr. Suzanne Déoux, RISEB, ISSBA, Université d'Angers, FR-Angers
- 18.20 Questions et débat
- 18.40 Apéro dans l'exposition
Apéro offert par la société Mathis SA, FR-Muttersholtz
- 19.30 Réception – Dîner

Vendredi 9 mars 2012

Ecologie et efficacité énergétique – moteurs du secteur bâtiment et chance pour la construction bois

Modérateur : *Prof. Matti Kairi, Aalto Helsinki University of Technology, FI-Helsinki*

- 08.00 Accueil des participants
- 08.40 Center Parcs – Domaine des Trois Forêts, Moselle – 800 résidences touristiques
Jean de Gastines, Jean de Gastines Architectes, FR-Paris
- 09.10 Du diagnostic au concept avec des composants Maison Passive
Martin Ploss, Vorarlberger Energieinstitut, AT-Dornbirn
- 09.40 Les plus-values économiques de l'efficacité énergétique dans le bâtiment – le point de vue du bailleur
Frank Junker, ABG Holding, DE-Frankfurt
- 10.10 Questions et débat
- 10.20 Pause café dans l'espace exposition
Café offert par la société SFS Intec, FR-Valence

Bloc parallèle A4

Bâtiments de bureaux et d'activités

Modérateur : *Patrick Chéruette, Rédacteur en Chef, Cahiers Techniques du Bâtiment, FR-Paris*

- 10.50 Bâtiments tertiaires en construction bois-béton collaborant
Jean Marc Ducret, Ducret, CH-Orge
- 11.20 Le point de vue du maître d'ouvrage : la construction bois dans les grands projets de bureaux
Caroline Delgado-Rodoz, Icade Foncière Tertiaire, FR-Paris
- 11.50 Vers les hauteurs – le premier R+7 en bois en Europe centrale
Jens Eitner, B&O Wohnungswirtschaft, DE-Bad Aibling
- 12.20 Questions et débat
- 12.40 Déjeuner dans l'exposition
Dessert offert par la société Fargeot Lamellé Collé, FR-Vérovres

Bloc parallèle B4

Les bois feuillus dans la construction – perspectives

Modérateur : *Dr. Jean Croisel, Chargé de dossier, Dir. de l'Agriculture, CR de Bourgogne, FR-Dijon*

- 10.50 Valorisation des chênes de qualité secondaire en Bourgogne dans la construction
Laurent Bléron, LaBoMaP, Arts et Métiers ParisTech Cluny, FR-Cluny
- 11.20 Projet Lezennes – caractérisation du peuplier Robusta pour la construction
François Lacoste, Actes Architectures, FR-Lille

- 11.50 Le frêne et le hêtre dans la construction
Thomas Strahm, neue Holzbau, CH-Lungern
- 12.20 Questions et débat
- 12.40 Déjeuner dans l'exposition
Dessert offert par la société Fargeot Lamellé Collé, FR-Vérovres

Bloc parallèle A5

Réhabilitation thermique de l'existant et sur-élévation

Modérateur : Dr. Andreas Kleinschmit von Lengefeld, Dir. FCBA, FR-Paris

- 14.00 Surélévations en Suisse – une histoire de succès
Melanie Pittet-Baschung, Cedotec, CH-Lausanne
- 14.30 La réhabilitation de 570 logements à Gonesse par façades en ossature bois rapportées
Jens Freiberg architecte, Atelier Jens Freiberg, FR-Paris
- 15.00 Questions et débat
- 15.10 Pause café dans l'exposition
Café offert par la société Lignatur, CH-Waldstatt

Bloc parallèle B5

Densification urbaine

Modérateur : Markus Mooser, Cedotec, CH-Lausanne

- 14.00 Le projet Victor Ruffly – densification urbaine à Genève
Philippe Bonhôte, Bonhôte & Zapata architectes, CH-Genève
- 14.30 Trois projets en construction bois en Île de France
Pascal Gontier, architecte, Atelier Pascal Gontier, FR-Paris
- 15.00 Questions et débat
- 15.10 Pause café dans l'espace exposition
Café offert par la société Lignatur, CH-Waldstatt

Architecture bois en France et en Europe

Modérateur : Prof. Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Wien

- 15.40 Allocution de Monsieur François Patriat, Président du Conseil Régional de Bourgogne
- 15.50 L'architecture bois en Europe
Dominique Gauzin-Müller, Ecologik, FR-Paris
- 16.30 La tour LifeCycleTower One en construction
Hermann Kaufmann, Architekten Hermann Kaufmann ZT, AT-Schwarzach
- 17.00 Le nouveau siège de l'INPI à Courbevoie
Frank Mathis, Mathis SA, FR-Muttersholtz
- 17.30 Questions et débat
- 17.50 Clôture du forum international bois construction 2012
Prof. Matti Kairi, Aalto Helsinki University of Technology, FI-Helsinki
- 18.00 Verre de l'amitié
Offert par la Ville de Beaune

Samedi 10 mars 2012

Programme d'accompagnement

- 09.30 Visite guidée du centre historique de Beaune, visite des Hospices, dégustation de spécialités régionales et de vins de Bourgogne au Marché du Vin – programme proposé par l'Office de Tourisme
Coût : 55 € TTC, Inscription nécessaire, voir fiche d'inscription
- 13.30 Fin des visites

Rendez-vous

mercredi 7 mars 2012

- 10.00 - 19.30 Visites de bâtiments bois exemplaires, déjeuner compris
- 10.00 - 19.30 Visites d'entreprises et industries de la construction bois, déjeuner compris
- à partir de 19.30 Dîner commun

jeudi 8 mars 2012

- 09.00 - 19.00 Congrès
- 09.00 - 20.00 Exposition
- 19.30 Dîner-Réception

vendredi 9 mars 2012

- 09.00 - 16.30 Congrès
- 09.00 - 18.00 Exposition

samedi 10 mars 2012

- 09.00 - 13.30 Visite de Beaune et dégustations

Traductions simultanées

Les interventions sont tenues en français ou en allemand et sont traduites en simultané.

Lieu du Congrès

Palais des Congrès, 19 avenue Charles de Gaulle, FR-21200 Beaune

S'y rendre

En train

La gare TGV de Beaune assure des liaisons directes depuis Lyon en 1h45 et depuis Paris en 2h20 ainsi que Toulouse, Nice. La gare TGV de Dijon est à 25 minutes de Beaune et propose des liaisons TGV Londres, Bruxelles, Lausanne, Zurich. www.voyages-sncf.com

En avion

L'aéroport de Dijon-Longvic (situé à moins d'une heure) propose des liaisons régulières avec Toulouse, Bordeaux, Nantes, Nevers et Southampton.

En voiture

En provenance de Paris : Prendre l'A6 sortie 24-1.
En provenance de Lyon : Prendre l'A6 après le Tunnel de Fourvière. Suivre la direction de Villefranche-sur-Saône, Mâcon. Quitter l'autoroute par la sortie 24-1.

Hébergement

Contactez l'Office de tourisme de Beaune : +33 (0)3 80 26 21 30 ou téléchargez la liste des hôtels sur www.ot-beaune.fr

Inscription

- Visites, déjeuner compris, mercredi 7 mars 2012 120 € TTC
- Visite de bâtiments bois exemplaires
- ou - Visite d'entreprises et industries de la construction
- Participation au dîner commun, mercredi 7 mars 2012 27 € TTC
- Congrès 8 et 9 mars 2012, comprenant déjeuners, accès à l'exposition et le dîner du 8 mars 2012 440 € TTC
- Visite de Beaune et dégustations, samedi 10 mars 2012 55 € TTC
- Visite de l'exposition seule, déjeuner compris, 1 journée 30 € TTC
- Prix toutes taxes comprises
- L'inscription sera confirmé par une facture, elle devra être validée par son règlement avant l'événement

Contact en France

forum bois construction, Hartmut Hering, c/o hhconseil
4 rue Littré, FR-18000 Bourges
mobile +33 6 76 47 12 28, info@forum-boisconstruction.com

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

2^e Forum International Bois Construction Beaune, France Palais des Congrès

Je m'inscris au 2^e Forum International de la Construction en Bois
du 8 et 9 mars 2012

Inscription

- Participation aux Visites, déjeuner compris, mercredi 7 mars 2012 120 € TTC
- bâtiments bois exemplaires
- ou entreprises et industries de la construction
- Participation au dîner commun, mercredi 7 mars 2012 27 € TTC
- Participation au Congrès, les jeudi 8 et vendredi 9 mars 2012
comprenant les déjeuners déambulatoires
- comprenant le dîner-réception, le jeudi 8 mars 2012 440 € TTC
- Participation Visite de Beaune, Hospices et dégustations, samedi 10 mars 55 € TTC
- Visite de l'exposition seule, comprenant déjeuner - 1 journée 30 € TTC

Inscription par courrier à forum bois construction - c/o hhconseil - 4 rue Littré - 18000 Bourges

[1 fiche d'inscription par personne - photocopie possible, merci de renseigner chaque ligne](#)

Nom / Prénom _____

Fonction _____

Entreprise / Raison sociale _____

- cochez : Architecture Ingénierie Maîtrise d'ouvrage Collectivités
- Industrie Construction Bureau de Contrôle Fournisseurs d'accessoires
- Enseignement R & D Etudiant Fournisseurs de Logiciels

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. Le nombre de participants est limité : les inscriptions seront prises en compte dans l'ordre de leur arrivée. Une facture sera alors adressée dont le règlement doit nous parvenir par retour, avant l'ouverture du congrès, 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 sera appliquée à 50 % du prix du congrès. Si un participant ne vient pas à la manifestation et si l'annulation ne nous est pas parvenue la veille du début de la manifestation, le prix complet du séminaire 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 de refuser accès et le droit d'annuler la manifestation dans un court délai. Dans ce cas, sauf dans le cas de force majeure, il est procédé au remboursement des montants déjà payés.

Forum
Bois | Construction
Beaune 2012

forum bois construction
Hartmut Hering
c/o hhconseil
4 rue Littré
FR-18000 Bourges

2^e Forum International Bois Construction
Beaune, France
Palais des Congrès

Organisateurs

forum bois construction / hconseil
forum holzbau
Aalto Helsinki University of Technology (HUT)
Berner Fachhochschule (BFH)
Hochschule Rosenheim (HS Ro)
Technische Universität München (TUM)
Technische Universität Wien (TUW)
University of British Columbia (UBC)

Co-organisateurs

Technische Universität Graz, AT-Graz
Universität Innsbruck, AT-Innsbruck

Avec le soutien de

Osec Business Network Switzerland
Conseil régional de Bourgogne
Bourgogne Développement
CCIR de Bourgogne
Département de la Côte d'Or
Beaune Saône Auxois Développement
Ville de Beaune

Abibois
Avantage Austria, FR-Paris
Afcobois
AIENSTIB - Association des Ingénieurs de l'ENSTIB
Aprovalbois
Cedotec
Conseil National de l'Ordre des Architectes (FR)
Conseil de l'Ordre des Architectes de Bourgogne
ENSTIB - Ecole Nationale Supérieure des Technologies et des Industries du bois
Enterprise Europe Network (Grand Est)
Fibra
Futurobois
Hauptverband der Dt. Holz und Kunststoffe verarbeitenden Industrie (HDH)
Holzbau Austria
ibc - Ingénierie Bois Construction
La Maison Passive France
Office de Tourisme Intercommunal Beaune Côte & Sud
Plan du Bâtiments de demain (Bourgogne)
proHolz Austria
RISEB-ISSBA , Université d'Angers
Union nationale des syndicats français d'architectes, UNSFA
Venstermacher
Verband für geprüfte Qualitätshäuser (VGQ)
Vorarlberger Holzbau-Kunst
WKÖ - Wirtschaftskammer Österreich

Sponsors principaux

AGEKA, FR-Colmar
Cadwork SA, CH-Blonay
Eugen Decker Holzindustrie KG, DE-Morbach
Fermacell, FR-Rueil Malmaison
ISOCELL, AT-Neumarkt am Wallersee

Mathis SA, FR-Muttersholtz
Pavatex, CH-Fribourg / Cham
pro clima, DE-Schwetzingen
Roto, Dach- und Solartechnologie, DE-Bad Mergentheim
SHERPA® - connecteur, AT-Frohnleiten / FR-Hattmatt
Türmerleim, DE-Ludwigshafen / CH-Bâle

Sponsors

Fargeot Lamellé Collé, FR-Vérovres
Gutex Holzfaserplattenwerk, DE-Waldshut-Tiengen
Homatherm France, FR-Chamouilley
Lignatur, CH-Waldstatt
Schilliger Bois SAS, FR-Volgelsheim
SFS intec France, FR-Valence
Steico France SAS, FR-Imbsheim

Exposants

Abibois · Avantage Austria · Afcobois · Ageka · Aprovalbois ·
Architecture à Vivre/Ecologik · BFH Biel · Blower Door · Binder
Holz · Bocad · Böcker · Bois & Futur Workshop · Bourgogne
Développement · Cadwork · Cedotec · Corbat Röthlisberger ·
Conseil régional de Bourgogne · Dietrich's · Dlubal · Drexel und
Weiss · Energelio · ENSTIB/AIENSTIB · Eugen Decker · Fargeot ·
Faro · FCBA · Fibra · Grossmann · Habitat Naturel · Hans Hundegger ·
Heco-Schrauben · Holzbau Amann · Homatherm France · ibc ·
Inthermo · Isocell · iTech · Knapp · La Maison Passive France ·
Lübbert Warenhandel · Lignatec · Lignatur · Lignocam · MHP ·
Macalloy · Mathis SA · Mounié · Novatop · Objectif Bois · Ordre des
Architectes de Bourgogne · Pavatex · Placoplatre / Isover ·
RISEB-ISSBA · Rubner Holding · Schilliger · Schneider ·
SchwörerHolz · Sema · SFS Intec · Sherpa · Sivalbp · Steico ·
TechnoWood · Türmerleim · Weinmann · Wood unlimited

[et de nombreux autres exposants](#)
[\(il reste quelques disponibilités, nous contacter\)](#)

Partenaires Média

Architectures à vivre, FR-Paris
Architekten24.de, DE-Ergolding
architektur aktuell, AT-Vienne
Ecologik, FR-Paris
Habitat Naturel, FR-Valdivienne
holzbau austria, AT-Vienne
Holzbau – die neue quadriga, DE-Wolnzach
Holzkurier, AT-Vienne
Holz-Zentralblatt, DE-Stuttgart
Journal Suisse du Bois, CH-Baden-Dättwil
Les Cahiers Techniques du Bâtiment (Groupe Moniteur), FR-Paris
mikado, DE-Kissing
Schreinerzeitung, CH-Zurich
Schweizer Holzbau, CH-Zurich
tec 21, CH-Zurich
TRACES, CH-Zurich
Umriss - Zeitschrift für Baukultur, DE-Wiesbaden