

6^{ème} Forum Formation en Rhône-Alpes

Inter Forêt-Bois 42 - Créabois Isère
Edition 2012



Mardi 28 février 2012
Saint Genest Malifaux (42) – Espace "Jules Verne"

Feu, acoustique et isolation phonique dans les constructions bois

La construction bois est en fort développement aujourd'hui grâce notamment à ses indéniables atouts du point de vue de la performance thermique.

Mais sa qualité est parfois contestée en ce qui concerne deux autres aspects techniques : l'acoustique et la sécurité-incendie. Sur ces deux sujets, les connaissances et les réglementations évoluent très vite et les professionnels peuvent être en mesure de



répondre aux exigences et d'opposer aux critiques la mise en œuvre de dispositions techniques adaptées.

Les intervenants au forum technique dédié à ces deux thèmes, tous spécialistes reconnus de la construction bois, de l'acoustique ou des questions d'incendie, répondront aux questions essentielles qu'un professionnel se pose, plus particulièrement dans les bâtiments à plusieurs étages.

Acoustique et isolation phonique :

- Quelles sont les spécificités de la construction bois en la matière, les réglementations et les bonnes pratiques ?
- Comment prendre en compte cette question dès la conception ?
- Peut-on optimiser simultanément acoustique et thermique ?
- Quelles sont les incidences pratiques sur des composants comme les menuiseries extérieures ?

Sécurité-incendie :

- Comment l'incendie peut-il se déclencher, se propager, et par quels composants du bâtiment ? Comment ralentir cette propagation ? Avec quels éléments coupe-feux ?
- Comment les commissions de sécurité prennent-elles en compte sur le terrain la spécificité des constructions bois ?
- Comment évolue la réglementation et quelles solutions constructives adopter ?

Programme du Forum Formation

8h45 Accueil

9h00 Introduction : enjeux et perspectives *Serge GROS (CAUE 38)*

ACOUSTIQUE ET ISOLATION PHONIQUE

9h15 Réglementation, problématiques propres à la construction bois, bonnes pratiques *Romain BREVART (CRITT Bois)*

9h45 Cas d'espèces : le point de vue d'un acousticien *Jean Pierre ODION (Echologos)*

10h15 Questions- débat

10h30 Pause

10h 45 L'acoustique dès la conception pour une bonne interaction avec la thermique *Jean-Luc KOUYOUMJI (FCBA)*

11h 30 Cas concrets : l'expérience d'un menuisier *Gilles BEAL (Menuiserie Béal)*

11h 45 Le point de vue du bureau de contrôle *Ali CHAMMARI (Alpes Contrôle)*

12h 15 Questions - débat

12h 30 Déjeuner

FEU – INCENDIE

14h 15 Présentation générale, déclenchement, propagation, coupe-feu, réaction, résistance au feu, inflammabilité, menuiseries coupe-feu *Lucie MERIGEAUX (Lignum)*

15h00 Avis d'expert : l'analyse d'un Officier de Sapeur-Pompier *Officier du SDIS42*

15h15 Questions – débat

15h30 Pause

15h45 Réglementation de la sécurité incendie, problématiques propres à la construction bois, bonnes pratiques *Romain BREVART (CRITT)*

16h30 L'actualité du feu et des solutions constructives qui fonctionnent *Jean Marc PAUGET (CNDB)*

17h15 Questions – débat

17h30 Synthèse et conclusion : on avance, est-ce une évidence ? *Jean-Claude MATTIO (SDCC)
Aline DUVERGER (Architecte)*

18h00 Clôture du Forum

Animation

*Patrick LAMBOUROUD (Créabois Isère)
Jean-Paul MARTEL (Inter Forêt-Bois 42)*

Conférenciers

Serge GROS	Architecte, Directeur du CAUE 38 CAUE (Conseil, Architecture, Urbanisme et Environnement) de l'Isère 22, rue Hébert 38 000 Grenoble Tel 04 76 00 02 21 info@caue-isere.org
Romain BREVART	Ingénieur, responsable Projets Systèmes Constructifs Bois au CRITT Bois 27, rue Philippe Seguin –Bât 4 – BP 9107 88 000 Epinal Tel 03 29 81 11 70 romain.brevart@cribois.net
Jean Pierre ODION	Ingénieur acousticien, bureau d'études Echologos 4, rue Condamine 38 610 Gières Tel 04 76 83 36 63 grenoble@echologos.com
Jean-Luc KOUYOUMJI	Docteur en sciences, chef de projet en Acoustique et énergie du bâtiment au FCBA Les bureaux du Lac II, Immeuble P, rue Robert Caumont, 33 049 Bordeaux Cedex Tel 05 56 11 77 77 jean-luc.kouyoumji@fcba.fr
Gilles BEAL	Menuisier, Menuiserie Beal ZA La Bargette, 42 270 Saint Priest en Jarez Tel 04 77 93 69 70 contact@menuiseriebeal.fr
Ali CHAMMARI	Chargé d'affaires, bureau de contrôle Alpes Contrôle Actiparc 2, Bât E2, chemin de Saint Lambert 13 821 La Penne sur Huveaune Tel 04 91 19 11 09 a.chammari@alpes-controles.fr
Lucie MERIGEAUX	Ingénieur ETP, Lignum Cedotec En Budron H 6, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Suisse Tel 00 41 21 65 26 222 lucie.merigeaux@lignum.ch
Officier du SDIS42	Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Loire 8 rue du Chanoine Ploton BP541, 42007 Cedex 1 Tel 04 77 91 08 00
Jean Marc PAUGET	Architecte, conseiller régional bois construction au CNDB 23, rue Jean Baldassini 69364 Lyon Cedex 07 Tel 04 72 56 36 50 jm.pauget@cndb.org
Aline DUVERGER	Architecte, Atelier Duverger 12, Boulevard de l'Etivallière, 42 000 saint Etienne Tel 04 77 21 31 57 alineduverger@alineduverger.fr
Jean Claude MATTIO	Constructeur bois, SDCC ZI Saint Ange BP 106 - 38 761 Varcès Cedex Tel 04 76 72 84 58 jcmattio@sdcc.fr

Animateurs

Jean Paul MARTEL	Directeur d'Inter Forêt-Bois 42 (Saint Etienne, 42) Tel 04 77 49 25 60 jpmartel@ifb42.com
Patrick LAMBOUROUD	Directeur de Créabois Isère (Grenoble, 38) Tel 04 76 46 51 44 creabois@wanadoo.fr

Informations pratiques

Date

Mardi 28 février 2012

Lieu

Saint Genest Malifaux (42)
Salle "Jules Verne", rue Jean Meunier

Inscription

Pré-inscription en ligne sur :

http://www.ifb42.com/filiere-bois-loire/66_Inscription-forum-formation.html

Inscription à confirmer avant le 15 février par envoi d'un chèque de règlement à :

Inter Forêt-Bois 42
Espace Fauriel – BP78
35 rue Ponchardier
42010 Saint Etienne Cédex 02

Renseignements

Créabois Isère :
Par tél. 04 76 46 51 44 - Par mail : creabois@wanadoo.fr

Inter Forêt-Bois 42 :
Par tél. 04 77 49 25 60 - Par mail : jpmartel@ifb42.com

Coût de la participation

100 euros (repas compris)
Etudiants : 15 euros (repas compris)

Accès

Depuis Lyon / Saint Etienne :

N88 : direction Firminy – Le Puy
Sortie 24 : Direction Bourg Argental /
Col de la République par la N82
A Planfoy, prendre à droite la D501,
direction Saint Genest Malifaux

