6ème 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
	Allée de Boutaut – B.P.227 - 33 028 Bordeaux Cedex Tel 05 56 43 63 74 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	Ingénieur, 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 achammari@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'Etivalière, 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 Varces Cedex Tel 04 76 72 84 58 jcmattio@sdcc.fr

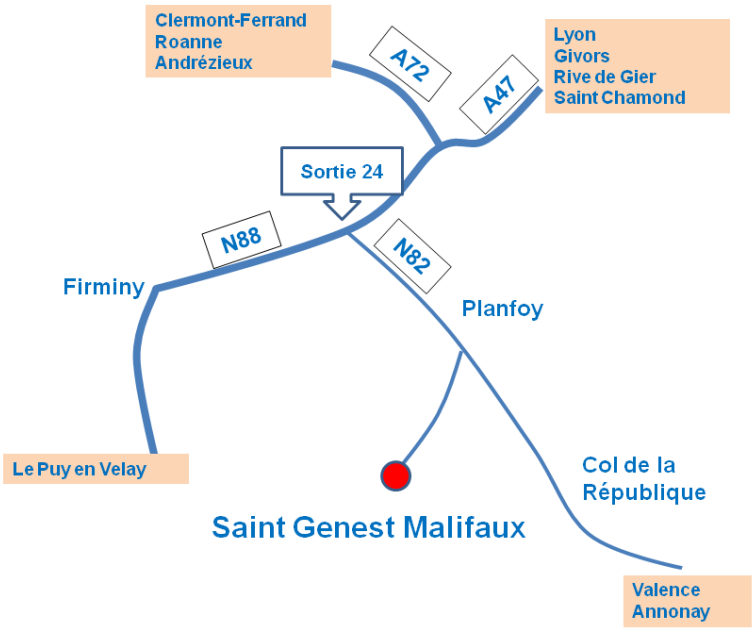
Animateurs

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