

Informations pratiques :

Date limite d'inscription : 2 septembre 2014

Lieu : FCBA
10, avenue de Saint-Mandé
75012 Paris

Métro : Nation ou Picpus

Tarifs :

Prix cotisants CODIFAB : 28 € HT, soit **35 € TTC**

Prix non cotisants CODIFAB : 76 € HT, soit **95 € TTC**

Ce prix comprend l'inscription à la journée, la pause et le déjeuner.

Contact : FCBA - Patricia Carrérot
Tél. +33 (0)5 56 43 63 21
E-mail : patricia.carrerot@fcba.fr

Avec la contribution de :



MINISTÈRE
DE L'ÉGALITÉ
DES TERRITOIRES
ET DU LOGEMENT

CSTB
le futur en construction



IAA
INGÉNIERIE



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

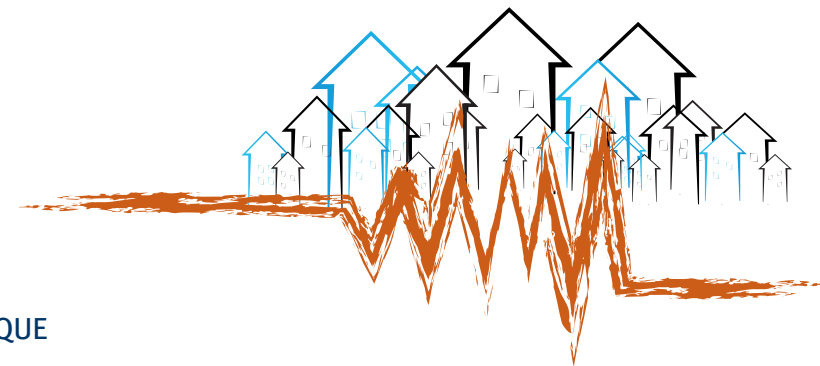
Siège social
10, avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél. +33 (0)1 40 19 49 19
Fax +33 (0)1 43 40 85 65

Bordeaux
Allée de Boutaut - BP 227
33028 Bordeaux Cedex
Tél. +33 (0)5 56 43 63 00
Fax +33 (0)5 56 43 64 80



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

JOURNÉE TECHNIQUE
AUDITORIUM
FCBA Paris
11 SEPTEMBRE 2014



Construction Bois en zone Sismique : enjeux et solutions

Obligatoire depuis janvier 2014, le nouveau code de calcul Eurocode 8 constitue une évolution majeure pour la filière bois. Cette journée technique introduit la stratégie d'ingénierie spécifique à adopter : dimensionnement en capacité, ductilité, dissipation d'énergie, hiérarchisation des endommagements, dispositions constructives. Ainsi, au-delà de la restitution des apports spécifiques et de leur traduction opérationnelle et pratique, cette journée constitue une occasion unique de vous approprier ces différentes notions et d'échanger avec les experts du domaine. De ce partage d'informations et d'expériences, résultera aussi une meilleure compréhension des comportements de la construction bois, ce qui sera nécessairement utile à vos futurs projets.

avec le soutien du
CODIFAB
comité professionnel de développement
des industries françaises de l'aménagement et du bois

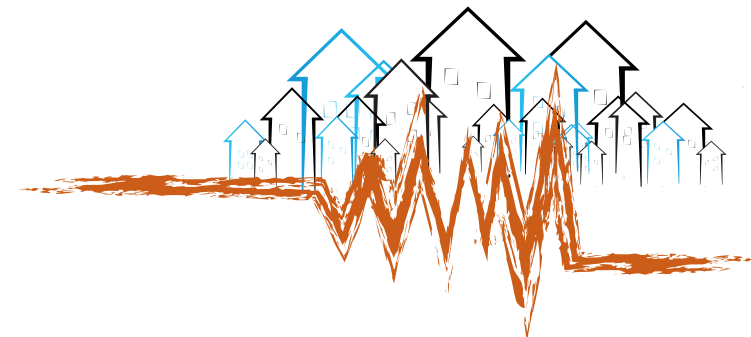
Construction Bois en zone Sismique : enjeux et solutions

Programme :

- 8h45 - 9h10 **Accueil des participants**
- 9h10 – 9h15 **Discours d'accueil**
Georges-Henri Florentin, Directeur Général FCBA
- 9h15 – 9h20 **Discours d'introduction**
CODIFAB
- 9h20 – 9h40 **Le risque sismique et sa prévention en France**
Pierre Sollogoub, Président de l'AFPS

Thème 1 : Cadre réglementaire

- 9h40 – 10h10 **Le cadre réglementaire**
Marc Lereau, Ministères MLET-MEDDE, Paris la Défense
- 10h10 – 10h40 **Les guides d'application de l'Eurocode 8**
Ménad Chenaf, CSTB, Marne la Vallée
- 10h40 – 11h10 **Les normes : atouts et limitations pour la construction bois**
Laurent Le Magorou, FCBA, Bordeaux
- 11h10 – 11h-25 PAUSE CAFE



Thème 2 : Etudes et Recherche pour une meilleure valorisation des structures bois en zone sismique

- 11h25 – 11h50 **La restitution des études SISBAT et SISMOB : charpentes industrialisées en bois et maisons à ossature bois,**
Carole Faye, FCBA, Bordeaux
- 11h50 – 12h20 **Table ronde CODIFAB : Etudes collectives - Appropriations et perspectives attendues par les professionnels**
Animation : Pierre Bonfils, FCBA
- 12h20 – 12h50 **Etudes et essais expérimentaux sur le bois lamellé croisé**
Ario Ceccotti, CNR/IVALSA, Italie
- 12h50 – 14h00 DEJEUNER

Thème 3 : Concevoir et réaliser en zone sismique

- 14h00 – 14h45 **Les maisons individuelles et petits collectifs en ossature bois**
 - Les règles de conception
Laurent Le Magorou, FCBA, Bordeaux
 - Les solutions constructives
Eric Fournely, Université de Clermont-Ferrand
 - Un exemple par une entreprise
- 14h45 – 15h50 **Les ouvrages courants en poteaux/poutres et portiques**
 - Les règles de conception
Laurent Le Magorou, FCBA, Bordeaux
 - Les solutions constructives
Eric Fournely, Université de Clermont-Ferrand
 - Exemple d'un bâtiment tertiaire en lamellé collé,
Raphaël Boudaud, ECTS, Reze
 - Exemple du lycée de Nantes,
Laurent Rossez, AIA Ingénierie, St Herblain
- 15h50 – 16h30 **Table ronde : quelle gestion de chantier pour une construction en zone sismique ?**
Animation : Stéphane Hameury, CSTB, Marne la Vallée
- 16h30 – 16h45 **Synthèse, conclusion**
Frédéric Staat, Directeur du Pôle Industries Bois Construction FCBA, Bordeaux