

Informations pratiques :

Date limite d'inscription : 27 septembre 2013

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

Accès métro :
Nation ou Picpus

Tarif :

Prix cotisants CODIFAB : 29,26 €HT, soit **35 € TTC**

Prix non cotisants CODIFAB : 71,07 € HT, soit **85 € TTC**

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

Contact : FCBA - Catherine Weber
Tél. +33 (0)5 56 43 63 80
E-mail : catherine.weber@fcba.fr



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

JOURNÉE TECHNIQUE
AUDITORIUM
FCBA Paris
24 octobre 2013



ACOUSTIQUE des CONSTRUCTIONS BOIS

Avec la contribution de :

level
acoustics

ASSOCIATION
QUALITEL
POUR LA QUALITÉ DU LOGEMENT

CSTB
le futur en construction



cost
EUROPEAN COOPERATION
IN SCIENCE AND TECHNOLOGY



Action FP0702
Forests, their Products and Services

L'énergie de la construction et la révision des DTU introduisent des nouveautés en matière d'acoustique pour la filière bois construction. Depuis plus de dix ans, la recherche répond à ces mutations. FCBA vous propose une journée technique pour montrer comment la filière bois a adapté son offre bois construction, en France et en Europe.



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

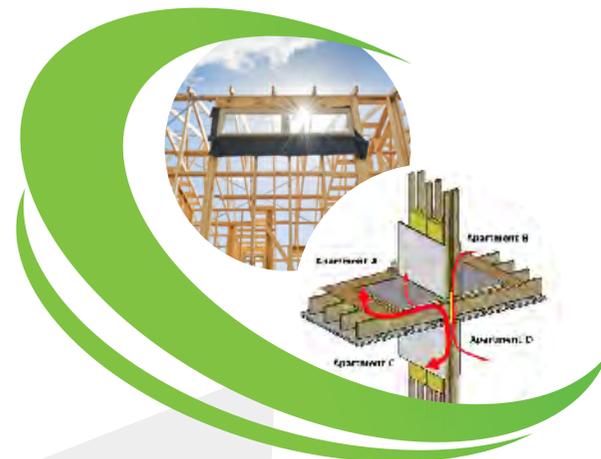
Siège social
10, avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél. +33 (0)1 40 19 49 19
Fax +33 (0)1 43 40 85 65

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

avec le soutien financier du

CODIFAB

comité professionnel de développement
des industries françaises de l'ameublement et du bois



ACOUSTIQUE des CONSTRUCTIONS BOIS

Programme :

- Travaux sur l'acoustique du bois, au niveau européen : modélisation, mesure, réglementation,
- Restitution de l'étude AcouBois,
- Méthode de calcul pour les transmissions latérales,
- 3 interventions de professionnels sur des chantiers remarquables, utilisant le bois.

Les présentations auront comme supports scientifiques les programmes : **COST FP0702**, Net-Acoustics for Timber based Lightweight Buildings and Elements, **AcouBois**, Bois Acou-Therm et certains chantiers exemplaires.

Interventions :

- 9h30 – 9h45 **Mot d'introduction :**
Georges-Henri Florentin, Directeur Général FCBA
- 9h45 – 10h15 **La construction bois et l'acoustique : acoustique du bâtiment et spécificité du bois dans la construction**
Eddy Gerretsen, Level Acoustics, Pays-Bas
- 10h15–10h45 **L'acoustique du bois au niveau européen : réseaux et groupes de normalisation**
Michel Villot, CSTB, Grenoble
- 10h45 – 11h15 PAUSE CAFÉ

- 11h15 – 11h45 **Les modes constructifs : Guide des constructions bois en Europe, interaction acoustique thermique et mesure acoustique**
Bart Ingelare, CSTC-BBRI, Belgique et Jean-Luc Kouyoumji, FCBA, Bordeaux
- 11h45 - 12h10 **Acoustique, vibration et basses fréquences : confort acoustique et confort vibratoire, la mesure, le calcul, les enquêtes et les avancées techniques en Europe.**
Delphine Bard, Université de Lundt, Suède
- 12h10 – 13h45 DEJEUNER
- 13h45 – 14h10 **Restitution de l'étude AcouBois, systèmes constructifs bois**
Madeleine Villenave, FCBA, Bordeaux
- 14h10 – 14h30 **AcouBois, performances in-situ**
Nicolas Balanant, QUALITEL, Paris
- 14h30 – 15h00 **AcouBois, méthode de prédiction pour les constructions bois**
Cathy Guigou, CSTB, Grenoble
- 15h00 – 15h30 **Table ronde animée par Pierre Bonfils, FCBA : Interaction et dires d'experts**
avec Eddy Gerretsen, Michel Villot, Bart Ingelare, Delphine Bard, Nicolas Balanant, Cathy Guigou, Madeleine Villenave et Jean-Luc Kouyoumji et Patrice André (Ademe)
- 15h30 – 16h15 **Retours d'expériences :** Présentation de 3 chantiers remarquables
- 16h15 - 16h30 **Synthèse, conclusion**
Discours de clôture
Frédéric Staat, Directeur du Pôle Industrie Bois Construction, FCBA