

## Informations pratiques :

**Date limite d'inscription :**  
25 novembre 2013

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

**Accès métro :**  
Nation ou Picpus

### Tarifs :

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.

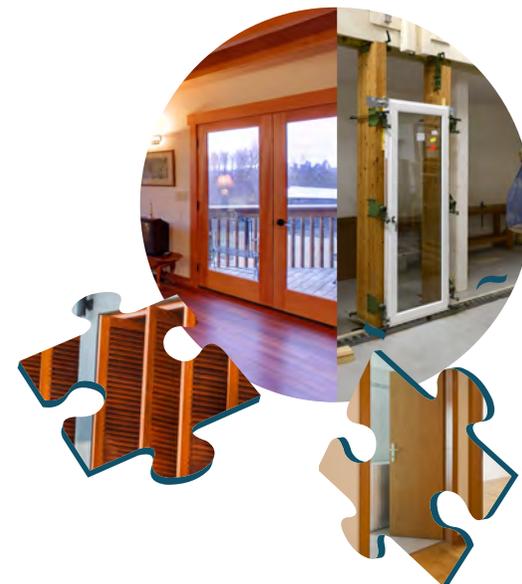
### Contact :

FCBA - Christelle Grolleau  
Tél. +33 (0)5 56 43 64 38  
E-mail : [christelle.grolleau@fcba.fr](mailto:christelle.grolleau@fcba.fr)



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

JOURNÉE TECHNIQUE  
AUDITORIUM  
FCBA Paris  
10 décembre 2013



# DERNIÈRES AVANCÉES EN MATIÈRE DE CONCEPTION ET DE PERFORMANCES

## Fenêtres et Portes d'entrée bois et mixte bois



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



# DERNIÈRES AVANCÉES EN MATIÈRE DE CONCEPTION ET DE PERFORMANCES

## Fenêtres et Portes d'entrée bois et mixte bois

### INTRODUCTION

Le Plan Bois lancé en 2009, l'évolution de la réglementation thermique, la révision des normes ainsi que les résultats des études collectives introduisent des nouveautés impactantes pour les acteurs de la filière bois construction et plus particulièrement pour les menuisiers.

L'appui technique, la normalisation, la recherche, l'innovation et la formation sont parmi les axes directeurs des actions de l'Institut technologique FCBA.

A ce titre et à la demande de la commission professionnelle MENUISERIE, FCBA propose un état des lieux des connaissances à l'attention des concepteurs, fabricants, prescripteurs, contrôleurs techniques, utilisateurs, fournisseurs et distributeurs de composants et produits associés ...

Les principales évolutions porteront sur :

- les règles de conception de fenêtre et porte d'entrée
- le choix des bois : durabilité biologique,...
- la prescription et les performances des produits de finition

La haute performance de la menuiserie en bois sera mise en valeur via la présentation, par des fabricants, de différents ouvrages de référence réalisés par leurs soins.

Une étude de cas présentera l'optimisation des performances thermiques et optiques (clair de jour/rayonnement) de fenêtres.

### PROGRAMME

9h00 – 9h30 : **Accueil et mot d'introduction :**  
Georges-Henri Florentin, Directeur général FCBA

9h30 – 10h00 :

**Situation de la menuiserie bois et mixte : contextes, évolution et enjeux**

Marc Sigrist, Frédéric Wielezynski, FCBA

- **marché, contexte, RT 2012, COV, performances et mesures acoustiques, RPC, étiquetage énergétique et/ou environnemental, RAGE, marquage CE, marque de qualité/label ...**

10h00 – 10h45 :

**Evolution des conceptions**

Didier Fillit, Stéphane Graissaguel, FCBA

- **assemblages (en liaison avec ADANDRA)**
- **vitrages et calfeutrements**
- **autres évolutions (Garde à eau, seuils, ...)**

10h45 – 11h15 :

**Présentation de 2 chantiers de référence, Chantier réhabilitation et chantier public haute performance**

Entreprises Perrault et Bieber

11h15 – 11h30 : pause

11h30 – 12h15 : **Durabilité des bois**

Rodolphe Thelu, Marc Sigrist, FCBA

- **affectation, essence de bois, guide durabilité...**

12h15 – 14h00 : déjeuner

14h00 – 14h45 : **Finition**

Christiane Deval, Frédéric Wielezynski, FCBA

- **prise en compte dans la norme NF P 23305, premiers retours sur les études CODIFAB en cours (Finit10 et DS menuiserie)**

14h45 – 15h15 :

- **Présentation de 2 chantiers de référence, exemples de réponse à des marchés publics et privés hautes performances**

Entreprises Castes et Millet

15h15 – 16h00 :

- **Etude de cas : optimisation des performances thermoptiques de fenêtre bois**

Projet FENINOV – Benoit Gilliot, FCBA

16h00 – 16h30 :

- **Présentation d'un chantier de référence, exemple de réponse pour de la réhabilitation de menuiserie**

Menuiserie Roque

16h30 : **synthèse et conclusion**

