

A renvoyer accompagné du chèque libellé à l'ordre de FIBRA à :  
FIBRA, Agrapole, 23 rue Jean Baldassini 69364 Lyon cedex 07

Nom Prénom : \_\_\_\_\_

SIGNATURE et tampon

Société : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_  
 Salarié  Non salarié  Pôle emploi

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Télécopie : \_\_\_\_\_

@mail : \_\_\_\_\_

Adhérent de FIBRA ou d'une interprofession bois départementale de Rhône-Alpes

### TARIF 7 heures de formation

396 € net

297 € net \*

### Cocher la formation choisie :

ANNECY - 16 novembre 2011

Le stagiaire est enregistré à réception de la  
fiche d'inscription accompagnée d'un  
chèque de 396 € (ou 297 €) à l'ordre du  
FIBRA.

À réception, une convention de formation  
vous sera adressée.

Elle fait office de devis pour interroger le  
fond de formation pour la prise en charge

### FONDS DE FORMATION

Cette formation est prise en charge par les  
fonds de formation

Pour les prises en charge contactez sans  
tarder :

FIF-PL [www.fifpl.fr](http://www.fifpl.fr)

OPCA-PL [www.opcapl.com](http://www.opcapl.com)

FAFIEC [www.fafiec.fr](http://www.fafiec.fr)

AGEFOS - FAFAB - FAFSAB ...

### CONTACT et INSCRIPTION

FIBRA / Guillemette BOURMEYSTER

Tél. : 04 78 37 09 66

E-mail : [gbourmeyster@fibra.net](mailto:gbourmeyster@fibra.net)

Fax : 04 72 56 36 56

### PARTENAIRES



\*Prix réservé aux Adhérents FIBRA ou interprofessions bois départementales de Rhône-Alpes (A condition que le bénéficiaire ne soit pas pris en charge par un fonds formation)

## formation continue 2011

### Logements collectifs Solutions constructives bois & béton

Stage de formation proposé par FIBRA et le Comité National pour le Développement du Bois



fib 01
fibois 07-26
créabois 38
inter forêt-bois 42
fibois 69
inter forêt-bois 73
fib 74



CNDB mars 2011 - Crédit photo CNDB © DR

Immeuble Marbotte Plaza (21)  
Architecte : AS Architecture Studio (Paris)  
Entreprise Bois : Arbonis (69)



### PUBLIC

Maîtrise d'œuvre et maîtrise d'ouvrage,  
BET généralistes, Bureaux de contrôle,  
Techniciens de la fonction publique  
territoriale et du cadre bâti,  
Economistes de la construction,  
Entreprises bois, Entreprises générales,  
Entreprises de gros-œuvre et 2<sup>nd</sup> œuvre,  
Distribution

### OBJECTIFS

**Maîtriser** la mise en œuvre des solutions  
mixtes bois et béton dans le logement col-  
lectif, jusqu'à R+7

**Comprendre** les spécificités de conception et  
de mise en œuvre de construction mixte bois  
et béton

### INTERVENANT

Jean-Marc Pauget, délégué régional du CNDB

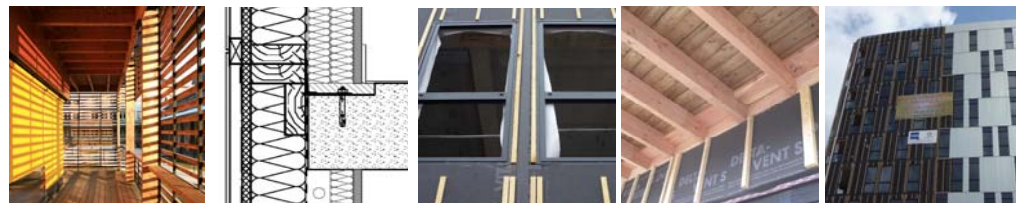
### DATE & LIEU

**Mercredi 16 novembre 2011**  
au CAUE Haute-Savoie à Annecy  
L'Ilot-S, 2 ter avenue de Brogny

### PRIX 396 € NET

Prix spécial Adhérents FIBRA ou interprofessions  
bois départementales de Rhône-Alpes : 297 € net  
(A condition que le bénéficiaire ne soit pas pris en  
charge par un fonds formation)  
**pour 7 heures de formation**

Ce tarif comprend le support pédagogique, la  
visite et le repas de stage.



Ce programme général est susceptible de quelques aménagements

## Programme détaillé

### 1. Les raisons d'une mixité bois et béton et quelles formes de mixité ?

### 2. Retours d'expérience de cette pratique constructive

Sur la base de 10 opérations réalisées et commentées: analyse avec les stagiaires des avantages et des limites de chaque solution

### 3. Arguments en faveur de la mixité bois et béton

Décret d'incorporation minimale de bois dans les opérations

Bilan carbone de l'opération

Confort d'été

Optimisation de la surface habitable

Temps de chantier, sécurité des personnels de chantier

Enveloppe financière

### 4. Comment gérer le passage du feu de niveau à niveau ?

Réglementation incendie applicable aux logements

Evaluation des masses combustibles

Réaction au feu des vêtements

Gestion du C+D

Commentaires sur l'IT249

et possibilité de téléchargement des textes indispensables

### 5. Evaluer les meilleures logistiques de mise en œuvre

Frein vapeur ou pare vapeur ?

OSB intérieur ou à l'extérieur ?

Les différents niveaux de préfabrication

La continuité entre panneaux

L'étanchéité à l'air de l'enveloppe

### 6. NRA : Les solutions pour répondre à la réglementation acoustique logements

Présentation de solutions

éprouvées

Analyse de mesures acoustiques effectuées in situ

Les rapports complets de mesure sont

### 7. Identifier les opérateurs régionaux

Qui sont les opérateurs pour mettre en œuvre cette technique ?

Identification des opérations régionales

### 8. Visite d'une réalisation bois et béton commentée

Logement R+3 à Viry (74)

Architecte : Patriarche

Entreprise générale : Léon Grosse

Constructeur bois : LP Charpente

