

Nom Prénom : \_\_\_\_\_ SIGNATURE et tampon  
Société : \_\_\_\_\_  
Fonction : \_\_\_\_\_  
 Salarié  Non salarié  Pôle emploi  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Téléphone : \_\_\_\_\_  
Télécopie : \_\_\_\_\_  
@mail : \_\_\_\_\_

#### TARIF 7 heures de formation

350 € HT soit 418,60 € TTC

Je m'inscris à la formation  
de PARIS - 19 juillet 2011

Le stagiaire est enregistré à réception de la  
fiche d'inscription accompagnée d'un  
**chèque de 418,60 €** à l'ordre du CNDB,  
6 avenue de St-Mandé 75012 Paris

À réception, une convention de formation  
vous sera adressée.

Je suis intéressé(e) par d'au-  
tres formations du CNDB

#### PRESTATIONS COMPRISES

Le prix des séminaires comprend la  
brochure bois & béton ainsi que le repas

#### FONDS DE FORMATION

Les formations du CNDB font l'objet de 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

#### LIEU de la formation

**PARIS**  
CNDB  
6 avenue de Saint-Mandé  
75012 Paris  
M° Picpus ou Nation

#### CONTACTS et INSCRIPTIONS

CNDB/Mme Hinano RICHETON  
Tél. : 01 53 17 19 95  
E-mail : [formation@cndb.org](mailto:formation@cndb.org)  
Fax : 01 43 41 11 88

#### LOGISTIQUE

CNDB / M. Steve GOLOSETTI  
E-mail : [s.golosetti@cndb.org](mailto:s.golosetti@cndb.org)

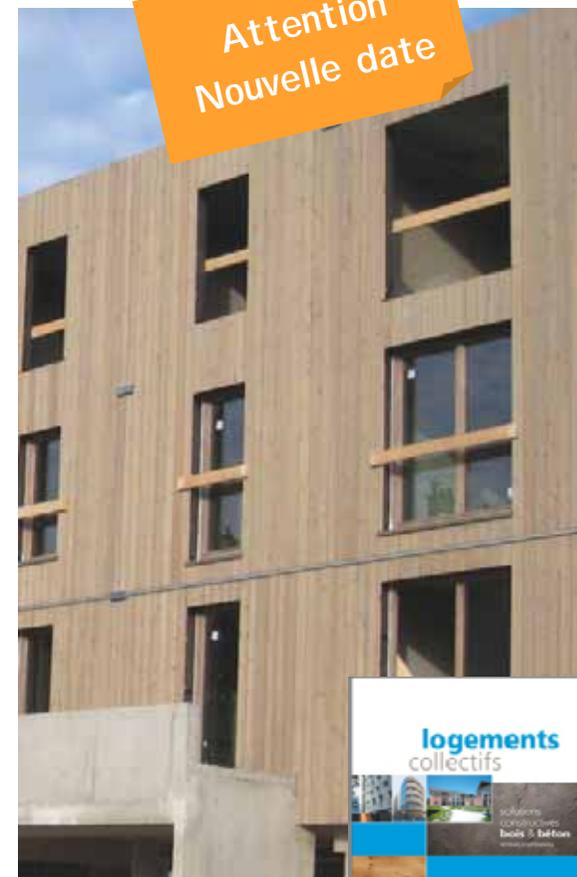
## formation continue 2011 Ile-de-France

Logements collectifs

# Solutions constructives BOIS & BÉTON

Stage de formation

proposé par le Comité National pour le Développement



CNDB avril 2011 - Crédit photo CNDB © DR

Immeuble de logements collectifs  
à Limell-Brévannes  
Architecte : GERA architecture  
Maître d'ouvrage : EXPANSIEL  
Entreprise bois : SOCOPA (88)



#### 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

#### DATES 2011 en ILE-DE-FRANCE

**19 juillet 2011** PARIS - CNDB

**PRIX 350 € HT**  
soit **418,60 € TTC**

pour 7 heures de formation

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

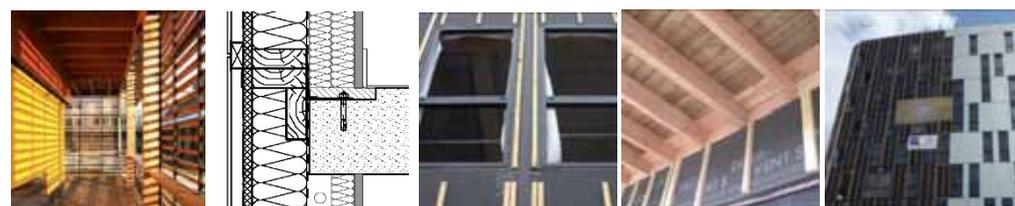


**FRANCÏLBOIS**  
La filière bois en Île de France

en Île-de-France  
le Pôle de formation  
Environnement, Ville & Architecture

# Logements collectifs Solutions constructives **BOIS & BÉTON**

Ce programme général est susceptible de quelques aménagements



## Programme détaillé

**Mardi 19 juillet 2011**

### Matin

#### 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 vêtues  
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 ?  
Evaluer 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 mis à disposition des stagiaires*

#### 7. Identifier les opérateurs régionaux

Qui sont les opérateurs pour mettre en œuvre cette technique ?  
Identification des opérations régionales

### Après-midi

#### 8. Val d'Oise :

Visite d'un chantier bois et béton commenté par les acteurs du projet

*Date sous réserve de confirmation*  
*Prévoir des chaussures de sécurité*



Présentation des dispositifs d'étanchéité à l'air pour immeuble BBC



31 logements sociaux préfabriqués BBC Effinergie  
Dans le Val d'Oise  
MO : France Habitation  
Architectes : Beaudouin-Bergeron