



ICCB – ANGERS



JOURNEE TECHNIQUE A MONTPELLIER

LE JEUDI 28 NOVEMBRE 2002

L'UTILISATION DES COMPOSANTS INDUSTRIALISES DANS LA CONSTRUCTION BOIS

DOSSIER D'AIDE A LA FORMATION

Contact :

ICCB : M. JOËL BLANC TEL. : 02 41 88 64 97

ARFOBOIS : Mlle ANNE COQUEREL TEL : 04 67 22 94 10

Institut de la Charpente et de la Construction Bois

8, bd de l'Ecce-Homo 49100 ANGERS

Tél. : 02 41 88 64 97 - Fax : 02 41 88 66 65 - E-mail : iccb@telematics.fr

Après, Lyon le 13 décembre 2001, Nantes le 14 Juin 2002, l'Institut de la Charpente et de la Construction Bois, dans le cadre de ses journées techniques itinérantes, organise en étroite collaboration avec Arfobois Languedoc-Roussillon, le CNDB Bois Construction, le CIRAD, et le soutien des organisations professionnelles & industriels fabricants le 28 novembre 2002 à Montpellier une Journée technique sur l'utilisation des composants industrialisés dans la construction bois.

POURQUOI CETTE JOURNEE ?

« VERS UNE CONSTRUCTION GENERALISTE BOIS ? »

Trop souvent les maîtres d'œuvres, les ingénieurs, les techniciens, les Compagnons, les artisans, les entrepreneurs,... emploient peu les composants industrialisés dans leurs conceptions et leurs travaux de charpente de combles, de planchers, de murs et façades.

- **C'est tout d'abord parce qu'ils ont pris l'habitude de travailler avec des matériaux de construction traditionnels.**
- **Mais c'est surtout par manque de pratique et de maîtrise des méthodes d'études et de calculs qui composent les analyses comparatives de valeurs.**

Ces méthodes permettent pourtant d'évaluer efficacement les différentes possibilités d'utilisation de ces composants industrialisés :

- par comparaisons techniques, neutres d'influence,
- et surtout par précision des critères obligatoires de performances miniums à obtenir dans le cadre d'une utilisation bien définie.

Le Comité de Pilotage de l'Institut

1. L'OBJECTIF DE LA JOURNEE TECHNIQUE DE FORMATION ETANT :

- d'améliorer la qualité de l'offre des charpentiers constructeurs bois par l'apport d'un savoir critique à base technique.
- de permettre l'institution d'un réel dialogue équilibré, entre les constructeurs bois et les industriels.
- D'améliorer le développement de la demande chez les industriels fabricants comme chez les constructeurs bois.
- De répondre de manière significative à la démarche « HQE »
- De prendre en compte des préventions contre le « termite » en matière de conception

2. MODALITE DE LA JOURNEE :

La journée se déroule en co-animation par des spécialistes des produits et composants rentrant dans la construction bois :

M. Robert Diss

- Technicien de l'École du Bois de Mouchard, directeur général de plus de 25 ans de l'une des plus grosse entreprise de construction bois, aujourd'hui consultant, spécialiste de l'analyse des produits et composants entrant dans la construction bois en Europe.

M. Didier Valroff

- Compagnon Charpentier du Devoir.
Après avoir développé des actions de formation au sein du Collège des métiers de l'Association ouvrière des Compagnons du Devoir, il est aujourd'hui ingénieur-technico-commercial spécialisé dans la mise au point et le développement de composants bois pour l'habitat.

Avec la participation de :

- **M. Daniel Fouquet**, responsable équipe préservation au CIRAD
- **M. Jean-Marie Haquette**, Délégué Régional CNDB

Le déroulement de la journée sera appuyé par une projection multimédia.

3. Programme de la journée technique itinérante de formation :

Première partie : Les produits de base pour la construction bois

Objectif :

- Reconnaître les spécificités techniques, logistiques, économiques des produits pour la construction bois,
- Concevoir et assembler les composants dans nos ouvrages,
- Comprendre les principales réglementations, certifications, assurances... régissant les produits.

La formation sera conduite pour :

- Les composants structurels en barres
- Les composants structurels en plaques
- Les isolants : thermiques et phoniques
- Les éléments structurels manufacturés de manière industrielle
- Les éléments structurels manufacturés de manière artisanale, ponctuelle ou à la demande
- Les vêtements et les barrières (pare pluie, pare vapeur...)
- Les accessoires de la construction (kits fluides, pieuvres électriques...)
- Les outillages spécifiques de taillage

Deuxième partie : Intégration des produits dans les réalisations

Objectif :

- Comprendre la valeur ajoutée par l'intégration des composants dans la construction
- Adopter une démarche de « constructeur » utilisant les composants, en réponse aux exigences et besoins exprimés.

Les intervenants apporteront par les mises en situation, des exemples d'utilisations pertinentes des produits dans les constructions, et leurs réponses aux cahiers des charges du maître d'ouvrage,

en d'autres termes : quels ont été les points moteurs du maître d'ouvrage, du constructeur, de l'économiste... pour leur utilisation.

Nous insistons également sur les valeurs techniques et le coût de ces ouvrages.

La formation sera conduite pour les secteurs suivants:

- Maison individuelle industrielle
- Maison individuelle de type artisanal
- Bâtiment collectif
- Bâtiment tertiaire
- Bâtiment industriel

1.1. Pour qui ?

Des maîtres d'œuvres – des maîtres d'ouvrages – des architectes - des constructeurs – des artisans et entrepreneurs en charpente couverture – des ingénieurs – des techniciens – des Compagnons – les bureaux de contrôle – des économistes – des interprofessions et organisations professionnelles – des étudiants – des scieurs et des négociants en matériaux – des services départementaux et régionaux - etc.

1.2. Nombre de participants attendus pour cette journée de formation

- Entre 50 et 80 professionnels ciblés, toutes catégories confondues,
- La communication sera portée par un mailing de 4 500 cibles

2. Les besoins de l'Institut pour constituer les journées de formation :

2.1. Votre documentation technique et commerciale sur vos produits :

- ✓ *support pédagogique,*
- ✓ *classeurs, plaquettes, CD Rom,*
- ✓ *tarifs,*
- ✓ **et vos exemples d'application du composant en construction bois.**

3. Vous disposerez de :

3.1. Un espace commercial

3.2. Des plages de commercialisation pour les partenaires industriels lors des pauses, soit :

- de 8 h 00 à 9 h 00 (le matin lors de l'accueil)
- de 10 h 00 à 10 h 30 (pause café)
- de 12 h 30 à 14 h 00 (lors du buffet)
- de 17 h 30 à 20 h 00 (apéritif)

4. Tarification de partenariat entre l'Institut et les industriels :

- Coût journée : 1 000 €

Ce prix comprend :

- Un espace de convivialité commerciale
- La remise à chaque participant : votre documentation commerciale avec le support de formation
- Les repas, boissons et collations de votre « technico-commercial »

4. sites :

La journée se déroulera au CIRAD de Montpellier

5. renseignements

M. Joël Blanc

Institut de la Charpente

et de la Construction Bois

8, bd de l'Ecce-Homo 49100 ANGERS

Tél. : 02 41 88 64 97

Fax : 02 41 88 64 54

E-mail : iccb@wannadoo.fr

M^{lle} Anne Coquerel

ARFOBOIS

20, rue de la république

34 000 Montpellier

tél / Fax : 04 67 22 94 10

E-mail : arfobois_lr@yahoo.fr

Journée technique de formation Bulletin de participation

Société : _____.

Interlocuteur : _____.

Adresse : _____.

Tél. : _____ Fax : _____ E-mail : _____.

Participation des industriels aux journées de formations :

Cochez	Site de la formation	Date de la journée	PARTICIPATION
<input type="checkbox"/>	Montpellier	Jeudi 28 Novembre 2002	1000,00 €
		Total de la participation€

**L'association ouvrière des Compagnons du Devoir du Tour de France (AOCDTF)
n'étant pas assujettie à la T.V.A., nos prix s'entendent nets de TVA.**
Numéro de déclaration d'existence de l'AOCDTF : 11 75 00 792 75

Condition de participation :
Par chèque libellé à l'AOCDTF

À retourner à : ICCB / 8, Bd de l'Ecce-Homo / 49100 Angers / Tél. : 02 41 88 64 97

Fait à Angers, le _____

Les Compagnons du Devoir

La société
Bon pour accord - cachet et signature