

## ■ Le projet eXpert et les groupes utilisateurs

*Alain Maury, délégué général Médiaconstruct*

## ■ Projet eXpert - TIC&PME-2010 – DGCIS – PUCA -

Mots-clefs:



- Filière Bâtiment
- Production, Echange / Partage d'informations techniques des ouvrages
- PME
- Toutes phases / tous acteurs

## ■ Objet du projet (volet eXpert 1)

- ✗ Progresser vers l'ingénierie concourante grâce à la maquette numérique ou BIM (Building Information Model) au format de données standard mondial IFC (norme ISO)
- ✗ Harmoniser/rationnaliser les pratiques de tous les intervenants, tous types, toutes tailles, dans l'acte de construire

## ■ **Le projet eXpert et les groupes utilisateurs**

*Alain Maury, délégué général Médiaconstruct*

### ■ 7 groupes de travail « métiers / utilisateurs »

70 professionnels-pilotes impliqués

des centaines d'interviews

et...2 ans plus tard,

les recommandations des professionnels (cf. livres blancs) :

- BIM-IFC : C'est une opportunité à ne pas manquer
- Il y a des écueils (identifiés) à contourner
- C'est une démarche à poursuivre collectivement

## ■ **Le projet eXpert et les groupes utilisateurs**

*Alain Maury, délégué général Médiaconstruct*

### ■ L'effet « eXpert » :

Un révélateur et un accélérateur...

Un constat « avant/après » eXpert :

- ✗ **Unanimité de toute la filière en faveur du BIM, compréhension des gains (et des efforts à faire)**
  
- ✗ **Révélation du rôle incontournable du BIM dans l'approche :  
Economie d'énergie / Dev. durable**

# Le projet eXpert et les groupes utilisateurs

Alain Maury, délégué général Médiaconstruct

Pour en savoir plus [www.projet-expert.fr](http://www.projet-expert.fr) - Newsletter « eXpertise »  
[www.buildingsmart.com](http://www.buildingsmart.com) - [www.buildingsmart.fr](http://www.buildingsmart.fr)  
[www.mediaconstruct.fr](http://www.mediaconstruct.fr) (Janvier 2010)

**expert**  
Mieux communiquer pour mieux construire

expert en quelques mots | les partenaires | la filière prend la parole | la pratique dans le monde | actualités

> accueil

### Le projet eXpert: pour et par les professionnels du bâtiment

En réponse à l'appel à projet TIC PME 2010 de la DGE du Ministère de l'Economie des Finances et de l'Emploi, les principaux représentants de la filière du bâtiment ont lancé le projet eXpert. Son objectif? <<Soutenir et accompagner les progrès liés aux nouvelles pratiques, grâce au partage, à l'échange, à la normalisation, et à la sécurisation des informations techniques sur les projets et les produits industriels, auprès de l'ensemble de la filière et tout particulièrement de sa multitude de PME>>.

A terme, c'est la mise à disposition pour tous les acteurs de la filière, d'outils mutualisés et appropriés comme la <<maquette numérique>>. De vrais facilitateurs du quotidien...!

Ainsi, douze des principales organisations du monde de la construction (architectes, ingénieurs, économistes, géomètres-experts, entreprises, chercheurs, etc.) se sont mobilisés en faveur du projet eXpert. Conçu pour et par des professionnels, eXpert se donne pour objectif d'être ancré dans les préoccupations et les besoins concrets sur le terrain des acteurs du Bâtiment. Découvrez ici les coulisses du projet et n'oubliez pas de vous inscrire à notre newsletter!

inscription newsletter  
 Votre email

**contact**

**expertise**  
La Newsletter du projet expert

N° 1 • Novembre 2007

### ÉDITO

Cette newsletter vous est adressée par les 12 partenaires du projet eXpert.

AFNOR, AIMCC, CAPEB, CCF, CSTB, CTAL, IT-FFB, Médiaconstruct, OGE, UNAPOC, UNIFA, UNTEC, vous proposent de rendre votre régularité pour vous informer de l'avancement du projet qui se situe, dans le cadre du plan d'actions TIC-PME-2010 de la Direction Générale des Entreprises.

«Promouvoir et accompagner le changement dans les pratiques liées aux Technologies de l'Information et de la Communication bien sûr, au profit de toutes les catégories professionnelles du secteur bâtiment, y compris les PME et PMI, à l'horizon 2010, tel est le fil conducteur de eXpert sur les deux années à venir.

Témoignages de professionnels sur le terrain, articles sur les réponses des TIC face aux enjeux actuels du secteur, exposés sur les technologies : votre newsletter Expertise vous permettra de suivre au fil des mois l'essentiel de cette nouvelle dynamique qui anime toute la filière du Bâtiment.

A bientôt donc et bonne lecture !

Alain Maury  
 Chef de Projet expert

### expérience

## Tous experts en TIC DANS LE BÂTIMENT EN 2010 ?

Bien entendu non ! Les technologies informatiques ne sont pas une fin en soi pour les professionnels du bâtiment : le message est très clair, mais pas toujours bien entendu par les spécialistes informatiques.

**P**ourtant, obtenir par toutes les organisations professionnelles, l'axe de progrès est le suivant : les technologies doivent améliorer le quotidien, et surtout les performances de l'entreprise, mais ce doit être impérativement pratiques, faciles d'accès, voire transparentes à l'usage.

Il ne s'agit pas de la seule et unique solution professionnelle et économique qui découle de la bonne maîtrise des technologies de la communication par nos professionnels.

**Portage d'expertises**  
 Huit groupes de travail agissent de front et se coordonnent : les maîtres d'ouvrage, les maîtres d'œuvre, les entreprises, les artisans, les géomètres-experts, les enseignants, les industriels du bâtiment sans oublier les industriels de l'informatique spécialisée BTI.

**Projet d'experts**  
 Les experts sont il est question dans ce projet sont les porteurs de connaissances professionnelles, pour chacune des catégories d'acteurs de la filière, c'est-à-dire pour tous ceux qui inter-

viennent dans le déroulement d'une opération. Plus de 70 professionnels contribuent donc aujourd'hui dans le cadre du projet, à l'analyse des besoins de la filière en matière de TIC, puis à la définition et la mise en œuvre des actions qui permettront une véritable appropriation bénéfique de ces technologies sur le terrain.

Alain Maury, Médiaconstruct

**SOMMAIRE** Édito p.1 • Tous experts en TIC dans le bâtiment en 2010 ? p.1 • La maquette numérique : déjà une réalité ? p.2 • La maquette numérique : un outil pour le développement durable ? p.2 • La numérisation de patrimoine : un investissement capital p.3.