



14 Octobre 2008

TIC&PME 2010 Bilan et perspectives

« Avant/après TIC&PME »

Projet **expert**

Filière Bâtiment



Les 12 Partenaires

AFNOR : Association Française
de Normalisation



IT-FFB : Institut Technique
de la Fédération Française
du Bâtiment



AIMCC : Association
des Industries de Produits
de Construction



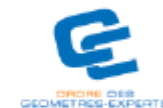
MEDIACONSTRUCT :
IAI – Building Smart



CAPEB : Confédération de
l'Artisanat et des Petites
Entreprises du Bâtiment



OGE : Ordre des
Géomètres-Experts



CICF : Chambre de l'Ingénierie
et du Conseil de France



UNAPOC : Union Nationale
des Professionnels
de la Coordination en OPC



CSTB : Centre Scientifique
et Technique du Bâtiment



UNSA : Union Nationale des
Syndicats Français d'Architectes



CTAI : Centre Technique
d'Application et d'Innovation
pour l'Artisanat



UNTEC : Union Nationale des
Economistes de la Construction



MEDI@CONSTRUCT



Mots-clefs de expert

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



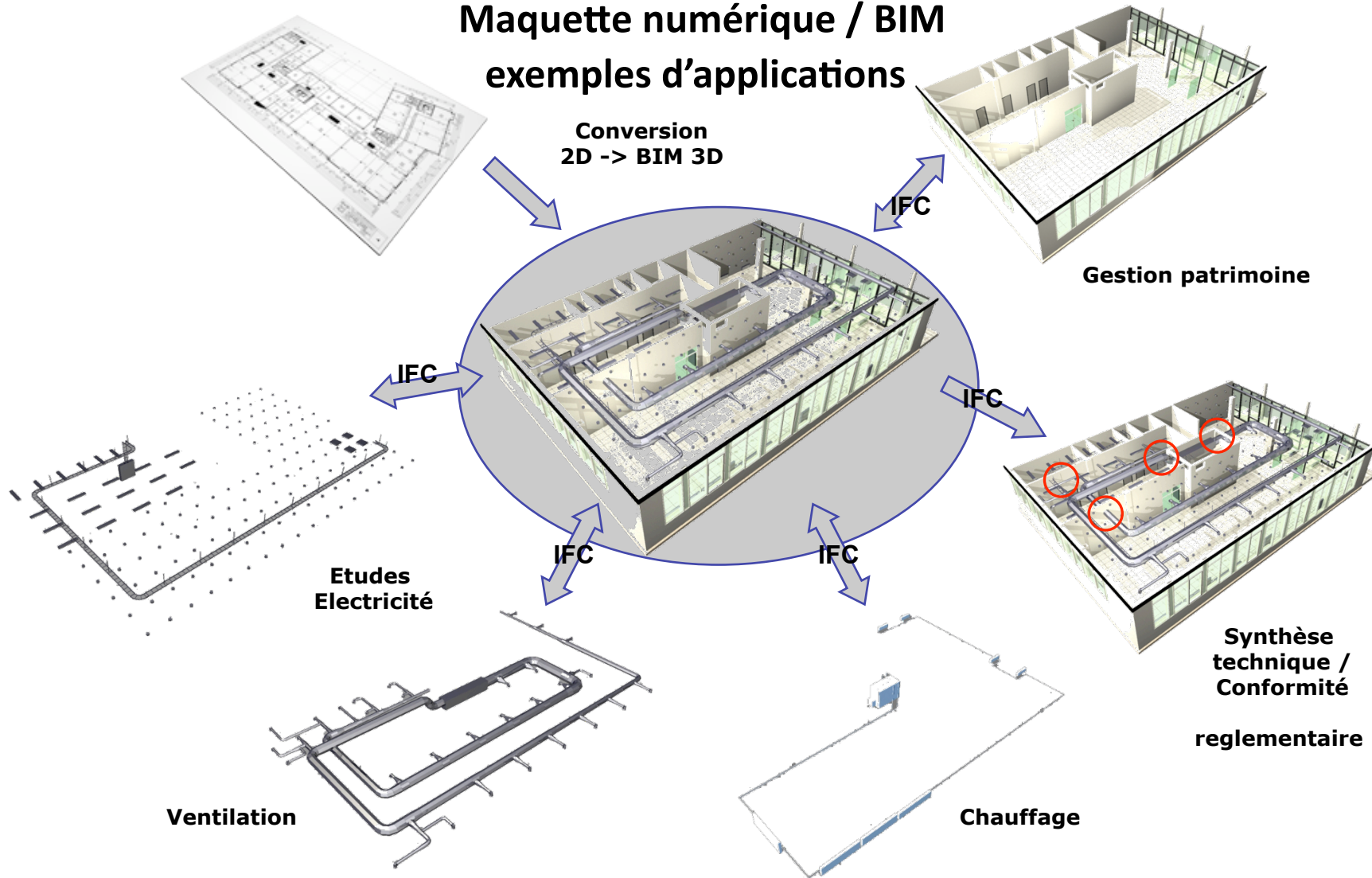
L'objet de **expert** :

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

.....

Maquette numérique / BIM exemples d'applications



7 groupes de travail
70 professionnels-pilotes impliqués
des centaines d'interviews
et....1 an plus tard,

les recommandations des professionnels (livre blanc) :

- **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**

L'effet « eXpert » :

Un révélateur et un accélérateur...

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**

Pour en savoir plus

www.projet-expert.fr
www.buildingsmart.fr
mensuelle

Newsletter



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

Logos: AFNOR, AIMCC, buildingSMART, CAPEB, CSTB, CTAI, DGE, IT-FFB, MEDI@CONSTRUCT, UNAPOC, Unifa, UTEC



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, OICF, CSTB, CTAI, IFFB, Medi@construct, CGE, UNAPOC, UNSA, UNTEC, vous proposent ce rendez-vous régulier pour vous informer de l'avancement du projet qui les réunit, 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 !
Benoît BLASAK
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.

Resolument soutenu par toutes les organisations professionnelles, l'axe de projet est le suivant : les technologies doivent améliorer le quotidien, et surtout les performances de l'entreprise, mais ne doivent d'être implémentez pratiquement, faciles d'accès, votre transparence à l'usage.

Notre n'en sommes pas là aujourd'hui et bien peu des bénéfices fonctionnels et économiques qui découlent de la bonne maîtrise des technologies de la communication profitent aux professionnels.

Partage 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 enseignements, les industriels de l'informatique spécialisée BTP.
Beaucoup de travail les attend durant les 24 mois d'eXpert...
ALAIN MURRY, Médiateur

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

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 atout pour le développement durable" p.2 • La numérisation du patrimoine : un investissement capital p.2.

MEDI@CONSTRUCT