

Communiqué de presse
Les eXperts de la maquette numérique à Batimat

Du 2 au 7 novembre 2009, le projet eXpert - dédié à la promotion de la maquette numérique (BIM) – s’installe à Batimat (Porte de Versailles- Paris). Conférences, démonstrations et ateliers, permettront de mieux sensibiliser les visiteurs du salon aux avantages de ce système d’échanges de données techniques du bâtiment basé sur l’interopérabilité. Un événement dans l’événement (programme en page 2).

Grâce au relais de plusieurs partenaires (AIMCC, BBS Slama, CSTB...), deux rendez-vous quotidiens « eXpert » animeront la semaine de Batimat :

- sur le stand de la maîtrise d’œuvre UNTEC/CICF (D03, Hall : 7.2)
- et sur le stand « e-bat et l’entreprise numérique » projet IT-FFB initié par la Fédération Française du Bâtiment pour que les TIC soient au cœur des entreprises de la construction (D14, Hall 5.1).

(pour en savoir plus http://www.batiportail.com/news_evenements.asp?smenu=2#1)

Par ailleurs, le 4 novembre, en avant première, Saint-Gobain dévoilera les premiers résultats de ses travaux sur les e-catalogues "intelligents" développés avec le CSTB. Trois conférences d’une heure présenteront ces documentations interopérables venant enrichir le BIM d’informations produits-systèmes. Chaque présentation s’adressera à un public ciblé de professionnels dans le but de susciter de nouveaux développements et d’analyser les ressentis de tous les acteurs (sur invitation : contactez laurent.ortas@saint-gobain.com).

La maquette numérique normée IFC possède des atouts en termes d’économies mais aussi d’éco-construction. De quoi apporter une pierre à l’édifice du thème central de cette 27^e édition de Batimat : la rénovation durable des bâtiments et l’efficacité énergétique, dans le cadre du Grenelle de l’Environnement.

A propos du projet eXpert...

En 2007, douze organisations professionnelles du Bâtiment ont lancé le projet eXpert dans le cadre du programme TIC&PME 2010 de la DGE. Le but : sensibiliser tous les professionnels de la filière aux progrès permis par la maquette numérique (BIM) à la norme ISO-IFC. Le BIM est une modélisation-objets d’un bâtiment qui va plus loin, lorsque l’on passe du dessin 2D en 3D, en définissant chaque trait : ce n’est pas seulement un mur, c’est un mur composé de tel ou tel matériau, relié à tel et tel élément... Cette base d’informations techniques utilise un langage - la norme ISO-IFC - qui permet aux différents logiciels métier de communiquer entre eux : c’est l’interopérabilité. En savoir plus : www.projet-expert.fr ou www.buildingsmart.fr.

Le programme détaillé : eXpert à Batimat 2009
--

Lundi 2 novembre

12h-13h. Une information technique intelligente - stand e-bat (D14/ Hall 5.1)

16h-17h. A quoi sert l'interopérabilité ? - stand UNTEC/CICF (D03, Hall : 7.2)

Mardi 3 novembre

11h- 12h. Catalogues produits et systèmes intelligents - stand UNTEC/CICF (D03, Hall : 7.2)

15h-16h. La maquette numérique, c'est quoi ? - stand e-bat (D14/ Hall 5.1)

16h15 Interview de Patrick Morand (CSTB) par Du côté des Pros.

Mercredi 4 novembre

10h30 Un projet BBC en individuel neuf avec la maquette numérique (salle 121D – ESPACE 2000 - Hall 1)

11h-12h. A quoi sert l'interopérabilité ? - stand e-bat (D14/ Hall 5.1)

12h-13h. Un atout de la construction environnementale - stand UNTEC/CICF (D03, Hall : 7.2)

14h30h-15h30 Un projet BBC en collectif neuf avec la maquette numérique - Conférence Saint-Gobain/CSTB (salle 121D – ESPACE 2000 - Hall 1)

16h30h-17h30 Un projet BBC individuel et rénovation avec la maquette numérique - Conférence Saint-Gobain/CSTB (salle 121D – ESPACE 2000 - Hall 1)

18h. Présentation du SDK IFC du CSTB et du Web service d'EDIBATEC pour les éditeurs de logiciels (salle 121D – ESPACE 2000 - Hall 1)

Jeudi 5 novembre

10h-11h. La maquette numérique, un atout de la construction environnementale - stand e-bat (D14/ Hall 5.1)

15h-16h. La maquette numérique, c'est quoi ? - stand UNTEC/CICF (D03, Hall : 7.2)

Vendredi 6 novembre

12h-13h. Objets 3D - stand UNTEC/CICF (D03, Hall : 7.2)

14h-15h. Catalogues produits et systèmes intelligents - stand e-bat (D14/ Hall 5.1)