

SUJETS DE CONVERSATION

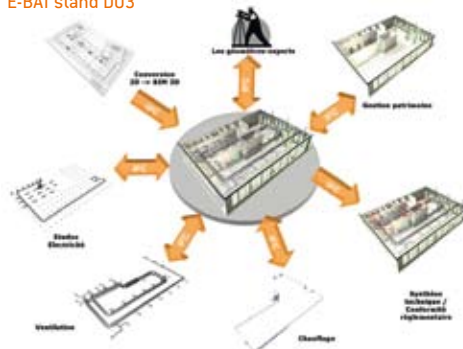
EXPERT EN FORCE

BIM, objets 3D, systèmes intelligents, interopérabilité... C'est tout un vocabulaire qui entoure le vaste concept de maquette numérique. Afin de sensibiliser les acteurs du bâtiment à cette notion abstraite mais d'avenir, le projet eXpert, dédié à la promotion de la maquette numérique (BIM), investi Batimat.

Conférences, démonstrations, ateliers... Toute la semaine, des événements se succéderont pour que la notion d'échange de données techniques ne soit plus un secret pour les visiteurs. Surtout, chacun doit repartir de Batimat en connaissant tous les avantages de ce système d'échanges de données techniques du bâtiment. Créée en 2007 par douze organisations professionnelles et bénéficiant du soutien des éditeurs de logiciels, le projet eXpert souhaite ainsi remplir son objectif de valoriser la maquette numérique. D'autant que les atouts en termes d'économies mais aussi d'éco-construction du BIM s'inscrivent en parfait écho de cette 27^e édition de Batimat.

À noter, mardi 4 novembre, en avant-première, Saint-Gobain dévoilera, lors de trois conférences (Hall 1, salle 121D – Espace 2000), les premiers résultats de ses travaux sur les e-catalogues «intelligents» développés avec le CSTB sur les projets en individuel neuf, collectif neuf et collectif rénovation. Enfin, deux fois par jour, une sensibilisation à la maquette numérique sera organisée sur le stand e-bat et l'entreprise numérique.

E-BAT stand D03



HISTOIRE DE COMPATIBILITÉ

Beaucoup d'exposants vont afficher des solutions compatibles Windows 7. Le nouveau système d'exploitation de Microsoft était très attendu après l'échec -du moins au démarrage- de Vista. Parmi les nouveautés du géant américain, l'on peut citer une barre des tâches améliorée, la fonction «groupement résidentiel» (HomeGroup) pour partager les fichiers (photos, vidéos, musique...) en quelques clics avec l'intégration de nombreux Codec, la fonction Jump Lists pour un accès direct aux tâches les plus fréquentes, l'intégration de fonctions tactiles (avec écran ou ordinateur compatible), le nouveau Centre de maintenance (à la place du centre de sécurité). Bien évidemment, Windows 7 propose aussi en première monte Internet Explorer 8.

ET LES LAURÉATS SONT...



Ils étaient quinze, il n'en restera plus que trois. À chaque Batimat, les entreprises du secteur de l'informatique convoitent une médaille d'or, d'argent ou de bronze décernée dans le cadre des trophées de l'innovation. Pour l'instant, le jury a retenu sept dossiers. Outre Sage et Nemetschek, dont les renommées ne sont plus à faire en terme d'informatique, d'autres entreprises innovantes ont retenu l'attention du jury. IO-Homecontrol propose une solution de connexion à distance permettant de piloter via internet les équipements électriques de la maison. Les utilisateurs de la solution Somfy peuvent ainsi avec leur téléphone 3G s'informer en temps réel du statut des équipements de leur domicile.

Pour le marché de la rénovation en vogue avec les plans gouvernementaux, le groupe Layher propose un logiciel de conception des échafaudages. Le système est capable de gérer les plans des chantiers pour des bâtiments, tours ou plates-formes comportant plus de quinze façades.

Autre sujet à la mode : l'environnement. La jeune entreprise innovante Raycreatis, issue de l'ONERA, s'adresse aux architectes, aux maîtres d'œuvre ou aux industriels. L'entreprise toulousaine lance Archi Wizard qui permet de faire un bilan énergétique des bâtiments dès les premiers coups de crayon.

Deux autres PME font partie des lauréats. La société belge Cover Group avec sa solution Cover et Edisys pour son logiciel Spigao. Mais, il faudra attendre ce soir pour connaître le nom des vainqueurs et demain matin pour découvrir les lauréats dans *Le Quotidien du 5.1*.

L'ÉDIT

ENTRE CRISE ET ENVIRONNEMENT

Bienvenue sur Batimat et bienvenue dans le pavillon dédié à l'informatique ! Dans *Le Quotidien du 5.1*, la rédaction de btpinformatic.fr vous propose de suivre l'essentiel de l'actualité de l'informatique du bâtiment sur Batimat.

À l'aube de cette édition 2009, deux tendances se profilent déjà. La première est liée à cette crise qui n'épargne aucun acteur du BTP. Les éditeurs de solutions en gestion doivent ainsi convaincre de la nécessité de s'équiper en logiciels spécifiquement conçus pour le BTP. Qui d'autre que ceux qui proposent des solutions soulignant l'aspect crucial des devis, du suivi de chantier et des plannings, des déboursés secs... Qui d'autre offre une ergonomie sachant l'aspect nomade des professionnels, le travail, soir et week-end et surtout la relative jeunesse dans la prise en main de l'informatique ? Batimat verra, en 2009, une mobilisation sans précédent des organisations professionnelles qui poussent à l'informatisation. Un impératif de survie !

L'autre tendance concerne les solutions de conception et d'études qui sont au diapason du double thème de cette édition de Batimat : rénovation durable des bâtiments et efficacité énergétique. Les exposants étalent nombre de nouvelles fonctionnalités de dessin et de calculs, le plus souvent en 3D et orientés BIM. L'impératif de collaboration, notamment à travers la maquette numérique et via le format d'échanges IFC, reste en effet une nécessité pour le BTP. Par ailleurs, les nouveautés revêtent moins la créativité qu'un caractère réglementaire en suivant les "strictes obligations" de l'accessibilité, la loi sur l'eau, de la RT 2005 et ses futures évolutions, du Grenelle de l'Environnement...

À demain dans votre Quotidien du 5.1 !

Xavier Fodor | Rédacteur en chef btpinformatic.fr

LA QUESTION DU JOUR

Pour vous l'informatique, c'est quoi ?

Chaque matin, la rédaction réalise un micro-trottoir à découvrir dès 14h en vidéo sur btpinformatic.fr

Rendez-vous sur le stand G32 pavillon 5.1

Abonnez-vous à la newsletter de btpinformatic.fr et participez à notre tirage au sort pour gagner une caméra numérique



À VOIR SUR BATIMAT

FIXER AU MIEUX SES PRIX

Maîtriser ses marges : une action vitale en période de crise économique ! Pour permettre une meilleure fixation des prix, Aquitaine informatique lance « Études de prix ». Avec ce nouveau logiciel, l'éditeur d'Onaya permet de réaliser des feuilles de vente personnalisables aux méthodes de coefficients des entreprises. Chaque utilisateur dispose d'un accès personnalisé à tout ou partie des informations, notamment à la documentation associée aux affaires (moteur de recherche). Surtout, les utilisateurs bénéficient de plannings adaptés (études, commercial, technique).

AQUITAINE INFORMATIQUE stand E12



SAGE VISE LE HAUT DU PANIER

Sage dévoile en avant-première sur Batimat « Sage 100 Multi Devis Entreprise », une version de son progiciel de gestion du bâtiment destinée aux grandes entreprises du secteur. Développée sous SQL Server, cette première édition « Entreprise » pour le BTP permettra à l'éditeur de se positionner sur un nouveau marché. Elle sera commercialisée en avril 2010.

SAGE stand D03

MON PREMIER BATIMAT

Des stands, du bruit, de l'affluence... Les salons professionnels se succèdent et se ressemblent. Après quelques années dans l'industrie et dans la presse spécialisée industrielle, j'ai déjà quelques kilomètres de salons à mon actif. Et, ce n'est pas sans une certaine appréhension que j'aborde ces événements. Ce que j'en retiens avant tout reste l'enrichissement tant au niveau des découvertes techniques qu'au niveau des rencontres humaines sans lesquelles mon métier de journaliste n'aurait aucun sens.

Cette année, je couvre pour la première fois cet événement majeur avec une caméra. Contraintes financières, réglementation, environnement, maquette numérique... J'ai déjà pu identifier des similitudes avec le secteur de l'industrie. Beaucoup d'interrogations semblent communes entre les deux secteurs. Mais le bâtiment a sans doute ses secrets que je suis impatiente de découvrir.

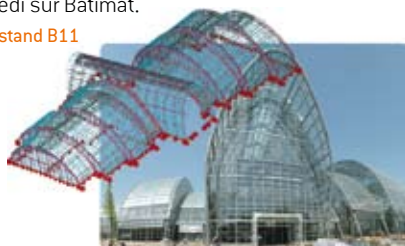
J'en profite pour remercier au passage, exposants et visiteurs, qui auront la gentillesse de répondre, même dans la fatigue, à mes questions de novice.

Jessy Picard | Journaliste btpinformatique.fr

LES STRUCTURES NE SE CACHENT PLUS

Le jury du concours Tekla Structures 2009 a rendu son verdict. Sur les 27 sociétés candidates, l'éditeur finlandais a retenu dans la catégorie bureaux d'études ECBA pour le parking Odysseum de Montpellier. Dans la catégorie construction, le lauréat est les Serres Marchegay (Groupe Richel) pour les serres botaniques chinoises « Chongqing Arboretum Greenhouse » (photo). Les prix seront remis ce vendredi sur Batimat.

TEKLA stand B11



ARCHICAD 13 PRÔNE LE TRAVAIL EN ÉQUIPE

Architectes, ingénieurs, chef de projets... Les acteurs de la construction sont souvent amenés à travailler dans des endroits différents. Parfois à l'autre bout du monde. Le travail collaboratif à travers de la maquette numérique (BIM) prend alors tout son sens. Graphisoft facilite la démarche dans ArchiCAD 13 avec l'introduction d'une option BIM sous le nom TeamWork 2.

ABVENT stand F04



LA MAQUETTE NUMÉRIQUE EN PRATIQUE

Les travaux pratiques ont aussi leur place à Batimat. L'Agora est l'espace que l'éditeur Autodesk dédie aux démonstrations. Un cycle spécifique est consacré à la maquette numérique avec une illustration de la mise en œuvre d'un projet de sa conception à sa réalisation. Ces présentations mettent en œuvre tous les logiciels de l'éditeur dédiés à la conception 3D de Revit Architecture jusqu'à 3DS Max en passant, entre autres, par Robot Structural Analysis Professional 2010. Elles donnent l'occasion de visualiser concrètement l'interaction de ces systèmes entre eux.

AUTODESK stand D11



GESWAY, LE MÉTRONOME DES PROJETS

La gestion du temps est essentiel pour une entreprise, surtout dans un environnement concurrentiel. Fort de ce constat, Gesway lance PlanningForce, un programme de gestion de projet. Ce nouveau logiciel « indépendant » permet, entre autres, de composer avec les contraintes de ressources, de faire des analyses statistiques ou encore de gérer les priorités.

MICROSOFT NAVIBAT stand D27

À VOIR SUR btpinformatique.fr

Dès aujourd'hui et tout au long de la semaine, btpinformatique.fr diffusera les reportages réalisés dans le pavillon informatique de Batimat.

En attendant, nous vous invitons à (re)visionner les 15 émissions spéciales « En Avant Batimat ». Nos invités décryptent les tendances 2009.

Le Quotidien du 5.1 est édité à l'occasion de BATIMAT 2009 par Nextic Sarl de presse, 2 rue Louis Pergaud
94700 Maisons-Alfort cedex France, RCS Créteil 503 621 880 00023
RÉDACTION BTPINFORMATIQUE.FR (stand G32 hall 5.1) :
Xavier Fodor, Jessy Picard, Alice Schwab
CONTACT : redaction@btpinformatique.fr, Tél. +33 (0)1 70 13 43 81,
Fax +33 (0)1 73 76 64 75
RÉALISATION MAQUETTE : Ursula Henkel, Abvent (stand F04 hall 5.1)
IMPRESSION: MEDIATYS, 71 rue du Chevaleret, 775013 Paris
NE JETEZ PAS CE JOURNAL GRATUIT SUR LA VOIE PUBLIQUE : DONNEZ-LE !