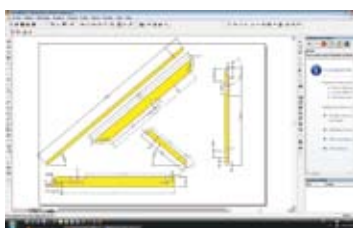
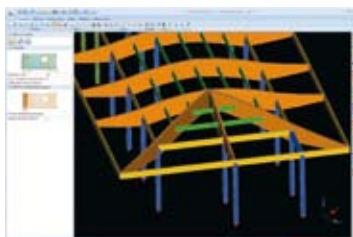


SUJETS DE CONVERSATION

CHARPENTES, MOB, CALCUL DE STRUCTURES : 2D/3D ET EUROCODES 5

Quel que soit votre métier, charpentier, constructeur de bâtiments en bois, bureau d'études ou ingénieur, toutes les offres existent. Du simple logiciel de conception en 2D jusqu'au modelleur 3D sophistiqué, vous avez l'embarras du choix, selon vos besoins, votre budget et vos compétences. Si Dietrich's propose des logiciels en 2D et en 3D pour la conception de projets charpente bois, il propose également des solutions de calcul thermique ou encore des interfaces de pilotage de machines de taille. Que ce soit chez Dietrich's, I-TECH, CADWORK, CF2i ou LCCB, tous proposent à l'utilisateur de bénéficier d'une formation de deux jours (ou plus selon le niveau), indispensable pour maîtriser l'outil informatique. « La 3D est une demande en progression, car très vendeuse pour les entreprises souhaitant présenter un bâtiment à l'aspect fini à leur client final » déclare Cédric Batteau de Dietrich's. Cependant, si l'informatique n'est pas votre dada, des solutions plus accessibles en 2D vous seront proposées. Pour plus de cohérence dans la chaîne de production, les exports aux formats du marché sont assurés. Enfin, tous les éditeurs proposent une passerelle vers les logiciels de calculs de structures bois, ou vers les derniers MOB statiques qui comprennent (pratiquement) tous les Eurocodes 5. « Si vous êtes dans le flou et que vous ne pouvez pas faire la veille nécessaire, respectez la CB71 jusqu'à la parution officielle de l'Eurocode qui vous concerne, votre bâtiment ne s'écroulera pas pour autant ! » explique Philippe Jaunatre de CF2i.

DIETRICH'S stand B26 | LCCB stand G33 | MDBAT stand E36
CADWORK stand E25 | ITECH stand B17 | CF2i stand B09



LES VISITEURS DU HALL 5.1, À LA RECHERCHE DE LOGICIELS SUR MESURE !

Les visiteurs rencontrés dans ce hall le clament : « l'informatique est un outil formidable ». Mais un outil qui ne cesse d'évoluer au fil des ans et qui nécessite de plus en plus de se tenir régulièrement informé des nouveautés. Si pour certains, l'informatique est un réel gain de temps dans leurs tâches quotidiennes et leur permet de se concentrer sur l'essentiel, d'autres arpentent les allées hypnotisés par les démos, tournant en boucle sur les écrans géants, encore à la recherche de LA solution spécifique à leur métier. Les férus d'ArchiCAD ou d'Allplan « ne souhaitent pas changer leurs habitudes » affirment-ils, et préfèrent garder des logiciels, auxquels ils sont habitués. Les dubitatifs, quant à eux, souvent interloqués par la complexité de la compatibilité des versions et des fichiers, ne cessent de poser des questions avant de pouvoir faire leur choix. Les exposants, quant à eux, ont bien compris les problématiques de tous, et les éditeurs redoublent d'imagination et d'efforts dans les présentations, afin de dévoiler les secrets parfois obscurs, de leurs produits.

Depuis la conception d'un projet, en passant par le calcul des quantitatifs et des estimatifs, de la rédaction de documents techniques ou encore de l'établissement des bulletins de paie, tout ceux qui pénètrent dans l'antre de l'informatique, hall 5.1, trouveront leur bonheur... à n'en pas douter ! Bonne visite.

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



L'ÉDIT

COUP DE PROJECTEUR Batimat offre une opportunité unique de trouver en un même lieu une très grande partie de l'offre logicielle proposée aux acteurs de la construction. Certains disposent d'équipes « propres », mais le plus souvent, il s'agit de « petits » éditeurs de solutions très pointues.

Dans cette fourmilière qui s'agite au moindre visiteur, œuvrent beaucoup des travailleurs de l'ombre. Ces « petites mains » n'ont pas la chance d'avoir un stand bien à elles. Elles s'abritent sous l'ombrelle d'un grand nom de l'édition et affichent ses chemises et polos en guise d'uniforme. Un simple îlot leur suffit pour recevoir un nombre, pourtant impressionnant, de clients et prospects.

Vous l'aurez compris, il s'agit des revendeurs, maillon incontournable d'une chaîne de proximité. En effet, comment assurer, sans eux, suivi, conseil et formation auprès de quelques 400 000 entreprises de la construction ? Ce, même si l'on se targue d'avoir un marché international et des milliers de salariés...

Cette armée aurait donc tout pour être heureuse ? Pas tout à fait si l'on prête une oreille attentive... La crise impacte leur marché déjà mis à mal par sa mutation constante. Les éditeurs – eux-mêmes fragilisés – réduisent les marges qui leur sont accordées à chaque vente. Résultat : sur le terrain, beaucoup jouent des coudes pour repousser les assauts de ceux qui osent franchir les frontières de leurs « territoires ». Une véritable guerre de l'ombre pour des prête-noms dont le théâtre d'opération se déporte aujourd'hui sur le Net. Là, ils deviennent presque « inutiles » face aux web-conférences et tutoriaux en ligne...

Heureusement, rien ne saurait remplacer la main sur l'épaule, un franc sourire et une bonne explication de texte. L'informatique reste fort complexe, certes. Mais finalement, une affaire d'Hommes.

À demain dans votre Quotidien du 5.1 !

Xavier Fodor | Rédacteur en chef btpinformatic.fr

LA QUESTION DU JOUR

L'informatique est-il utile ? Cher ? Et rentable ?

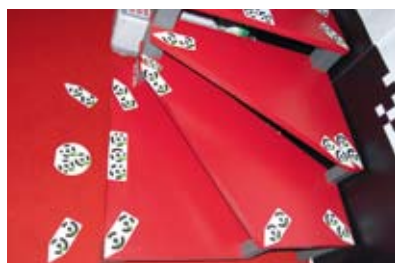
Chaque matin, la rédaction réalise un micro-trottoir à découvrir dès 14h en vidéo sur btpinformatic.fr

À VOIR SUR BATIMAT

**MESURER DES FORMES 3D COMPLEXES
AVEC UN APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE**

Destinée aux maîtres d'œuvre, aux bureaux d'études, la solution 3DPhotoDIM proposée par QualUp est très ingénieuse. Elle permet de prendre des mesures d'éléments complexes, à partir de photos numériques. Le principe est simple : placez des cibles codées sur les points stratégiques de votre élément, prenez vos clichés sous différents angles, puis transférez vos images dans votre ordinateur. Le logiciel triangule alors les données issues des cibles et les transforme automatiquement en informations 3D, prêtes à être exploitées.

QUALUP stand A34



A.DOC PRÉSENTE THERMIX

Intuitif et facile à prendre en main, le nouveau logiciel de calcul thermique de Cadsoft permet d'évaluer instantanément la performance énergétique des projets. Même s'il peut fonctionner de manière autonome (avec la contrainte de ressaisir manuellement toutes les données), Thermix interprète selon la méthode 3CL de l'ADEME les données issues d'un modèle 3D conçu dans Cadsoft Envisionner et propose un DPE. Il est ensuite possible de modifier les choix des matériaux et de constater en direct leur nouvelle incidence sur le DPE. Thermix est un véritable outil d'aide à la vente pour la maîtrise d'œuvre: la justification des choix par la réglette dynamique vaut mieux qu'un long discours.

A.Doc stand C17



SPIGAO POUR UNE GESTION INTÉGRALE DES APPELS D'OFFRE



EDYSYS présente sa solution d'automatisation du processus de traitement des appels d'offres SPIGAO découpées en trois phases. La phase de « détection » offre une veille ciblée, en fonction des besoins et permet l'accès et le téléchargement des DCE et des avis de publication des marchés publics. La phase de « traitement » exploite et valorise les projets grâce à une compatibilité des documents avec près de 40 applications métiers. Enfin, la phase de « soumission » permet de générer en un clic, les documents de réponse (candidatures et offres), à l'appel d'offre dans le cadre original de celui-ci. EDYSYS stand F 33

PROGAP-WIN UN ERP MODULAIRE... ACCESSIBLE !

Avec 15% de son chiffre d'affaires réalisé à l'international (Afrique et Moyen-Orient), M&C3i présente Progap-Win, un ERP comprenant 4 fonctionnalités majeures et toutes modulaires en fonction des besoins des utilisateurs. Le module « étude de prix » permet de mieux répondre aux appels d'offres, le module « gestion de chantier » (budgétaire et analytique) permet d'établir des bilans par chantier ou des bilans consolidés, le module « suivi d'affaires » présente une vision claire des situations de travaux et enfin le module « gestion de parc de matériels » est idéal pour les inventaires, la refacturation interne ou pour l'intégration de la « valo » d'un chantier. Disponible en version bilingue français/anglais, 2010 verra la naissance d'un module « gestion de plannings ».

M&C3i stand F27



M&C3i PREMIER BATIMAT

L'Environnement : un axe prioritaire. Les éditeurs de logiciels arborent cette année les couleurs du Développement Durable. Un thème à la mode me direz-vous. Certes, mais les stands affirment un intérêt incontestable pour l'Ecologie. Bambous, plantes vertes, revêtement en bois, et même citronnier... la décoration des stands en témoigne. Certains ont même poussé le sens du détail jusqu'à tapisser le sol de gazon. En analysant encore un peu plus, on se rend compte que les nouveautés, présentées durant ce Batimat 2009, intègrent des modules liés aux économies d'énergie. L'un des lauréats du prix de l'innovation, la société Cover group a d'ailleurs été récompensée pour son logiciel permettant de limiter les déperditions d'énergie des menuiseries. Dans la même lignée, on pourra souligner la présence de Flir qui fournit des caméras infrarouge permettant de faire des analyses thermiques dans les bâtiments, et ainsi de mieux comprendre où se passent les fuites de chaleur. Alors tous au chevet de la planète ?

Jessy Picard | Journaliste btpinformatique.fr

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 !