

17/09/2015 - A revolução digital voltada à construção

De 2 a 6 de novembro de 2015, no Parque de Exposições de Paris Nord Villepinte, BATIMAT acompanha os grandes desafios aos quais estão confrontados os profissionais, em especial, aqueles ligados à revolução digital que impacta todos os segmentos de todas as profissões ligadas à construção.

O evento ambiciona mostrar aos visitantes que as ferramentas digitais constituem elementos extremamente concretos, não somente para se ter êxito em todos os canteiros de obras e de renovação, mas também para se reduzir significativamente os custos da construção e as atividades de manutenção e de utilização durante toda a vida útil de uma edificação, indo bem além, inclusive na hora de sua reconversão.

Diante deste avanço tecnológico maior, Batimat proporrá soluções às questões dos profissionais e industriais e será o local para o qual convergirão todas estas novas tecnologias, pela primeira vez reunidas numa visão global da concepção à exploração.

Como equipar-se e com quais custos? Como se formar e com quais ferramentas? Como se achar dentre todas as possibilidades existentes? Quem será verdadeiramente beneficiado por esta revolução? Todas as respostas estão na BATIMAT 2015, e em especial na Área Construção do Futuro, localizada no pavilhão 5B, totalmente dedicada aos setores de Informática e Novas Tecnologias.

A REVOLUÇÃO DIGITAL NA CONSTRUÇÃO: NOVAS ALAVANCAS E NOVAS OPORTUNIDADES PARA OS PROFISSIONAIS

O digital abre o campo das possibilidades na construção: com a maquete digital, a realidade aumentada, a impressão 3D, os drones para canteiro de obras... o digital revoluciona a construção e os usos, as profissões, a relação entre os protagonistas do segmento.

A chegada da construção na era digital leva a reduções de custos e de ganhos em qualidade sem precedentes. O principal objetivo: modernizar o processo de construção, de gestão e de uso da construção, ganhar tempo, antecipar as tomadas de decisão, economizar – custos e energia – e fortalecer as sinergias entre as profissões.

Uma nova análise das profissões e das técnicas

Através da maquete digital que impacta todas as profissões:

> Graças ao digital, o especificador dispõe de múltiplas possibilidades que conferem total controle de seu projeto antes de sua realização e permitem melhor antecipar as necessidades da obra no futuro.

> Paralelamente, o digital também permite uma projeção virtual de modo bastante concreto e assim seduzir os compradores ou financiadores de um projeto antes mesmo de seu lançamento.

O DIGITAL NO CORAÇÃO DA BATIMAT EM 2015

Reflexo da transição digital na construção, BATIMAT proporrá a seus visitantes oriundos do mundo inteiro uma área temática dedicada às tecnologias digitais, chamada Construção do Futuro (Hall 5B).

Esta área ilustrará em seu mercado de aplicações as evoluções tecnológicas e as novas

soluções trazidas pela revolução digital na construção. Além desta área, o digital estará presente em todos os pavilhões do Mundial da Construção, e em especial graças ao programa de conferências que tratará, dentre os 4 grandes temas, aquele sobre o mundo digital na construção.

> **Novidades 2015: a área Construção do Futuro (pavilhão 5B) para saber de tudo sobre as tecnologias de amanhã!**

A Área do Futuro dará destaque às novas soluções e aos protótipos destinados a serem os próximos padrões na construção.

Concebido sob o patrocínio do Plano de Transição Digital na Construção (PTNB, na sigla francesa), ele tem como vocação realizar a imersão do visitante nos padrões digitais que estarão em vigor a partir de 2019 e de projetá-lo no que será o digital na construção no horizonte de 2015. A área permitirá recriar um verdadeiro percurso de visita com uma visão de mercado e uma lógica de cadeia, tendo como palavra de ordem as soluções que se oferecem aos profissionais e, por fim, ao utilizador final.

A área se estenderá numa superfície de 330 m² e se organizará em vários polos:

> **UMA ÁREA DE DEMONSTRAÇÃO**

Com um cercado para voos de drones, que mostrará na tela imagens de perda térmica de uma edificação, levantamentos topográficos, tomadas realizadas em altura e sua transformação em imagens em 360°, um fab-lab com impressora 3D, digitalizador a laser e mesa interativa e uma sala de realidade aumentada para criar um efeito experimental e pedagógico junto aos visitantes;

> **UMA ÁREA BUSINESS** com a presença de várias start-up vindas apresentar seus produtos: captadores, objetos conectados para a construção, tecnologias sem fio, exploração de dados, Big Data, eficiência energética, termostato e iluminação inteligentes, geolocalização, imagem e impressão 3D... e uma área de ateliês e de networking consagrada à demonstração dos produtos e com a possibilidade de encontrar novos experts, em parceria com a associação Mediaconstruct;

> **Um concurso BIM diário aberto aos estudantes**

A Área Construção do Futuro também acolherá um evento diário concebido em colaboração com as empresas Abvent, Autodesk, e Nemetschek Allplan, sob a forma de um concurso associando estudantes e profissionais. O conceito: fazer as equipes de candidatos pensar antes do início da mostra sobre suas concepções da construção do futuro. Cada projeto será exposto na Área, divulgado junto à mídia parceira e destacado junto à imprensa profissional. Diariamente o voto dos visitantes e dos internautas designará o projeto mais bem notado. No final da mostra, um júri composto de profissionais especializados se reunirá para eleger dentre os projetos mais bem notados, o vencedor. Uma entrega de troféus será organizada na mesma tarde. Deste modo, participantes, nomeados e vencedores poderão se beneficiar de uma verdadeira oportunidade para mostrar sua criatividade e seu know-how, de uma importante momento midiático para lançar sua futura carreira.

PROMOEXPO LLC

Representante da Promosalons no Brasil
Marie-Ange Joarlette
Rua Adalívia de Toledo, 286/51
05683-000 São Paulo - SP
tel: 55 11 4328-4585 cel: 55 11 98136-1126
cel France 06 70 47 11 33
skype : ma.joarlette