

BIM « Bonnes pratiques et expérimentations » :

quels coûts et quels bénéfices pour la maîtrise d'ouvrage et les professionnels ?

*Sous l'égide de Sylvia Pinel, ministre du Logement,
de l'Égalité des territoires et de la Ruralité*

Judi 10 septembre 2015 – 09h15>17h00

Fédération Française du Bâtiment – Paris 16



Invitation

Le « Building Information Modeling » (BIM) est censé permettre de fluidifier le pilotage et la gestion des projets de construction, depuis l'amont jusqu'à l'aval. Bref, les rendre plus efficaces dans toutes leurs composantes. Mais qu'en est-il vraiment ? Le BIM diminue-t-il les risques d'erreurs et de malfaçons ? Favorise-t-il le développement du travail collaboratif ? Permet-il d'optimiser les coûts tout en améliorant la performance générale des opérations ?

C'est pour explorer ces questions que le Puca et ses partenaires ont lancé dans le cadre du Prébat, le programme « BIM maquette numérique ». Il comporte deux volets : un référencement des bonnes pratiques ; la sélection de processus, concepts, idées, services pouvant conduire à des expérimentations sur des opérations de bâtiments de toute nature.

Le colloque du 10 septembre 2015 présentera, sous l'égide de Sylvia Pinel, ministre du Logement, de l'Egalité des territoires et de la Ruralité, les résultats de la première consultation du programme et récompensera ses lauréats. Par des exemples de réalisations concrètes, il tentera d'apporter de premières réponses aux interrogations. Enfin, il tracera les perspectives du programme en présentant les dispositifs mis en place pour accompagner les lauréats dans leurs projets et en évaluer les apports.

Programme

09h15 → 09h50

_ Accueil des participants

09h50 → 10h00

_ Ouverture

Emmanuel Raoul,
secrétaire permanent du Plan urbanisme construction architecture
secrétaire permanent du Prébat

10h00 → 11h00

_ Le BIM en actions : trois pratiques exemplaires

- Le BIM, matrice de gestion de projet et de gestion patrimoniale des bâtiments du ministère de la Culture : l'exemple de la Manufacture des Gobelins et de l'Hôtel du Mobilier National

Lila Dida, *OPPIC*

- Le BIM, facteur de maîtrise des coûts et de qualité pour des opérations de logements sociaux menées en conception-construction

Eric Gimer, *Directeur général d'Habitat 76*

- Le BIM, outil de maîtrise de projets complexes alliant requalification et construction neuve : la restructuration de l'îlot de la Laiterie Ornano de Paris

Christiane Malo-Schwebel, *directeur de projets, Sodearif*

Philippe Vereeke, *Directeur Général Adjoint Réhabilitation, Brézillon*

_ Consultation « BIM Maquette numérique : bonnes pratiques et expérimentation » du Puca

11h00 → 12h30

- Proclamation des résultats et remise des trophées aux lauréats

Bertrand Delcambre, *président du comité de pilotage du Plan Transition Numérique du Bâtiment*

- Des protocoles d'expérimentation pour fixer les objectifs de performance, évaluer et formaliser les règles relatives aux demandes de dérogations aux codes

Pascal Lemonnier, *secrétaire permanent adjoint du Puca*

_ Déjeuner sur place

12h30 → 14h00

_ Bonnes pratiques et expérimentations lauréates : méthode d'évaluation et de mise en oeuvre

14h00 → 16h30

- « BIMMétric » : méthode d'évaluation du potentiel des projets et outil d'auto-test et d'auto-certification en cours de projet

Bernard Ferries, *ENSA de Toulouse*

- « BIMMétric » à l'épreuve du réel : témoignages et débat

Bruno Cazeneuve, *foyer de vie Perce Neige*

Lila Dida, *OPPIC*

Grécia Garcia, *région Auvergne*

Olivier Legonin, *Habitat 76*

Dominique Lefaivre, *Cluster Eskal Eureka*

François Pélegrin, *architecte*

Nicolas Sablier, *FFB 95*

- Le programme d'action « Bim-Maquette numérique » au prisme du regard critique

Antoine Ferré, *USH*

Franck hovorka, *Caisse des Dépôts et Consignations*

Guillem Isaac-Georges, *Association des Régions de France*

Claude Pouey, *Association des Responsables de Copropriété*

_ Clôture

16h30 → 17h00

Jo-Michel Dahan,

DGE, sous directeur des professions de service et président du groupe BIM Maquette numérique du Prébat

Bertrand Delcambre,

président du comité de pilotage du Plan Transition Numérique du Bâtiment