LE MONITEUR EVENTS

CTB LES CAHIERS TECHNIQUES DU BÂTIMENT

8 novembre 2018
Fabrique Événementielle, Paris

BIMside

Entrez au cœur de la donnée et des projets BIM d'Or

1ère ÉDITION

PROGRAMME

En partenariat avec :

AUTODESK. ATTIC+ CINOV

Partenaires techniques :

DATA SOLUCE IMMERSION

Avec le soutien de :

ADN CONSTRUCTION buildingSMART France Mediaconstruct hexabim prosys

Réagissez sur #BIMside

UN ÉVÉNEMENT DU GROUPE INFOPRO digital

4Livret BIMside.indd 1 05/11/2018 10:46:50

Programme

Journée animée par Julie Nicolas, journaliste et chef du service technique Le Moniteur et Stéphanie Obadia, rédactrice en chef des CTB

8H30 **Accueil des participants**

9H00 **ALLOCUTION D'OUVERTURE - 4 ans après le lancement du PTNB : le bâtiment a-t-il opéré sa transition numérique ?**
> Bertrand DELCAMBRE, Président **- PTNB**

9H15 **Au cœur des projets BIM d'Or avec la solution IMMERSION**
> Matthieu LÉPINE, Responsable Marketing **- IMMERSION**

LA DONNÉE, NOUVEAU VECTEUR D'INNOVATION POUR VOS PROJETS

9H20 **Comment le BIM libère la créativité et l'innovation dans le secteur de la construction**

- Agilité des organisations, innovations : la donnée, nouveau paramètre à succès
- Le BIM, un outil pour fédérer les équipes projets
- Flexibilité, droit à l'erreur... : quelles opportunités offertes par le BIM

> Vladimir DORAY, Architecte et enseignant à L'ENSA Versailles **- ATELIER WRA**
> Christophe LIENARD, Directeur de l'Innovation **- GROUPE BOUYGUES**
> Dominique SUTRA DEL GALY, Président **- FÉDÉRATION CINOV**

10H00 **Centre aquatique de Saint Nazaire : le BIM, un allié précieux et incontournable pour un projet complexe et innovant**

Retour d'expérience du lauréat BIM d'Or 2014

- Maître d'ouvrage, bureau d'étude, économiste… : accompagner les partenaires dans la transition
- Les différents niveaux du BIM : ce qui reste à faire pour passer au niveau 3
- Quelles étapes pour transformer la maquette numérique en maquette d'exploitation

> Emmanuel COSTE, Président **- COSTE ARCHITECTURE**

10H30 **Pause**

11H00 **Grand Paris Express – ligne 16 : le BIM appliqué aux contraintes de l'infrastructure**

Retour d'expérience du lauréat BIM d'Or 2017

- Concrétiser les bénéfices de la maquette numérique en phases de conception, construction, exploitation et maintenance
- Relever le défi de l'extension du BIM à l'ensemble des ouvrages du projet
- Définir et adopter des règles de structuration des maquettes dans un objectif de standardisation et d'évolution vers l'open BIM

> Vincent KELLER, Corporate BIM Manager **- EGIS RAIL**

11H30 **Les bonnes pratiques pour structurer la donnée selon ses différentes phases**

- Structurer la donnée pour assurer sa pérennité et l'interopérabilité
- Conception, exécution, exploitation : appréhender les différentes phases de la donnée

> Daniel SAÏD, Expert en standardisation et normalisation de la donnée **- BOUYGUES CONSTRUCTION**

12H00 **Le « BIM pour tous » : 4 ans après son BIM d'Or, les bénéfices d'une opportunité saisie par une TPE**

Retour d'expérience du lauréat BIM d'Or 2014 projet < 1 000 m² et BIM d'Argent 2018

- Structuration de la donnée et du BIM : trouver le niveau minimal requis pour un maximum de rentabilité
- Plonger dans le BIM par « opportunisme », et s'ouvrir un nouveau champ des possibles
- Les clés pour intégrer le BIM Manager à l'équipe

> Thibaut ROBERT, Architecte - Ingénieur **- TRAA**

12H30 **Déjeuner**

4Livret BIMside.indd 2 05/11/2018 10:46:50

PARTAGE, EXPLOITATION ET CADRE : QUEL AVENIR POUR LA DONNÉE ?

14H00 **Appréhender la donnée des projets BIM d'Or avec DATA SOLUCE**

> Nicolas REGNIER, Président - **DATA SOLUCE**

14H05 **Quels enjeux pour le BIM en France en 2018 ?**

- Quel niveau d'implication pour les entreprises - restitution exclusive de l'étude Autodesk/CTB
- Robotisation, I.A., generative design... : l'impact des nouvelles tendances pour le secteur

> Nicolas MANGON, Vice Président **- AEC AUTODESK**

14H30 **Partage de la donnée à toutes les phases du bâtiment : comment assurer ce passage de relai nécessaire entre les acteurs et en tirer parti ?**

- Répondre à l'ensemble des acteurs sur tout le cycle de vie du bâtiment : l'enjeu clé du format et la conservation de la donnée
- De l'échelle locale à l'international : adapter la feuille de route en bonne intelligence

> Karim MECHRI, Responsable transition digitale, innovation et BIM **- EIFFAGE CONSTRUCTION**

> Pierre MIT, Président **- BUILDINGSMART FRANCE**

> Jean-Baptiste VALETTE, Directeur Ingénierie BIM **- VINCI CONSTRUCTION**

15H10 **ENS PARIS-SACLAY : LES DESSOUS D'UN PROJET EN FULL BIM**

Retour d'expérience du lauréat BIM d'Or 2015

- Élaborer un projet en BIM : un modèle à généraliser ?
- La maquette numérique en phase chantier : quels points de vigilance
- Anticiper le passage à la maquette numérique d'exploitation

> Guillaume BODET, Directeur de travaux **- AIA INGENIERIE**

> Hélène GOBERT, Directrice du projet de construction **- ENS PARIS SACLAY**

> Emmanuel THIREAU, Architecte **- RPBW**

15H40 **D'un point de vue juridique : quel cadre pour dompter la donnée ?**

- Propriété intellectuelle, interactions sur la maquette… : qui est responsable ?
- Quel périmètre d'actions pour le DPO (Data Protection Officer) en attendant que la réglementation se précise

> Xavier PICAN, Avocat associé **- CABINET OSBORNE CLARKE**

16H00 **Bâtiment Hélios de Thalès : comment réussir le transfert de la maquette du constructeur à l'exploitant**

Retour d'expérience du lauréat BIM d'Or 2016

- Adapter la maquette en vue de l'exploitation / maintenance
- Quelle intégration du BIM dans les pratiques de maintenance
- Facility management : quels cas d'usages en BIM

> David ERNEST, Directeur Innovation et Energies **- VINCI FACILITIES**

> Mathieu RIGAUD, Responsable projets BIM FM **- VINCI FACILITIES**

16H30 **Chantier de dépollution de la raffinerie de Dunkerque : retour sur la démarche primée aux BIM d'Or cette année**

Retour d'expérience du lauréat BIM d'Or 2018

> Maud GUIZOL, Chef de pôle BIM / Construction numérique **- COLAS SA**

> Pierre MARECHAL, BIM Manager / Construction Numérique **- COLAS SA**

17H00 **Fin de la manifestation**

LE MONITEUR EVENTS

VOS RENDEZ-VOUS 2019

Choisissez les événements du Moniteur !

- 20 événements par an
- Des conférences, des trophées, des congrès, des clubs sur-mesure, des afterworks...
- + de 3000 participants annuels
- Nos thématiques : BIM, négoce, immobilier et logement social, marchés publics, performance environnementale, techniques de construction, urbanisme et aménagement...
- + de 95% de clients satisfaits !

events.lemoniteur.fr 01 77 92 93 36 - elvire.roulet@infopro-digital.fr

4Livret BIMside.indd 4 05/11/2018 10:46:52