

# BIMside

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



## PROGRAMME

En partenariat avec :



Partenaires techniques :



Avec le soutien de :



Régissez sur  #BIMside

# 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 m<sup>2</sup> 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**

## 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](http://events.lemoniteur.fr)

01 77 92 93 36 - [elvire.roulet@infopro-digital.fr](mailto:elvire.roulet@infopro-digital.fr)