

## Objectifs de la form'action

Partager une vision claire de l'évolution des normes, de la réglementation et des enjeux du BIM

- Estimer le potentiel de valeur induit par la mise en œuvre d'un processus BIM pour construire, rénover et gérer son patrimoine immobilier
- Identifier les actions à mettre en œuvre pour créer de la valeur grâce au processus BIM
- Tirer les bénéfices d'un référentiel partagé et des connexions avec les logiciels métier
- Répondre au besoin du maître d'ouvrage en contribuant à la production d'un DOE BIM utile à l'exploitation
- Initier sa démarche de mise en œuvre du BIM en bénéficiant des outils gratuits du Plan BIM 2022

## Public

Maîtres d'Ouvrage, AMO, Promoteurs, Maitres d'œuvres, Entreprises, Gestionnaires, Exploitants, Mainteneurs, ...

**Lieu :** Visioconférence

**Durée et horaire :**

2 x 1/2 journée : 7h

**Tarif :**

790 €HT (interentreprises)

(Tarif dégressif à partir de 2 inscrits d'une même société)

2 000 €HT (en intra entreprise)

**Prise en charge possible par votre OPCA**

6 à 10 participants maximum

**Inscriptions :** Vanessa GUILLAUD

[contact@datbim.com](mailto:contact@datbim.com) - 04 76 37 18 24

## PROGRAMME

### Définition du BIM

- Modèle, Processus, Management
- Contenant / Contenu
- Réglementation loi MOP-BIM
- Droit à l'interopérabilité
- Normalisation
- Qualité du livrable numérique
- Opportunités et gains portés par le BIM
- Jeux d'acteurs – BIM pour tous
- Plan BIM 2022
- Valeur induite pour le maître d'ouvrage

### Interopérabilité - Formats d'échange : définitions

- IFC
- Open dthX
- PPBIM

### Processus BIM et cycle de vie du bâtiment

- Ingénierie système, cycle en V
- Adaptation aux phases de la loi MOP
- Granulométrie information
- Livrable numérique

### Management du BIM : organisation, méthode et outils

- Charte BIM
- Cahier des charges BIM
- Convention BIM

### BIM et gestion du patrimoine

- Enjeux métiers de l'exploitation des bâtiments
- Enjeux du numérique dans le contexte de la gestion du patrimoine
- Une réponse à plusieurs objectifs
- Cas d'usage
- Benchmark des acteurs du marché
- Recommandations de mise en œuvre

### Cas pratiques

- Partage et échanges de données sur plateforme KROQI
- Exemples de visualisation d'une maquette IFC
- Recherche de produits par performances
- Intégration données objets Open dthX dans Revit / dans eveBIM
- Exemples d'exploitation des données
- Cahier des charges BIM d'un bailleur social
- Etude et démarches d'une collectivité territoriale

### Conclusion

- Référentiel BIM collaboratif
- Construire sa stratégie BIM
- Quelques axes de progrès

### Supports

Les supports de formation sont mis à disposition des participants sous forme électronique.

### Moyens pédagogiques

- Questions / réponses
- Plans d'action

### Evaluation

A l'issue de la formation, des questionnaires d'évaluation sont remis aux participants.

### Intervenant : Alain PEUVOT – ITG Conseil (portage salarial)

Consultant indépendant

30 ans d'expérience dans la mise en œuvre de solutions numériques pour le bâtiment et les lieux de vie.

Membre contributeur de la commission Smart-Aménagement de la SBA (Smart Building Alliance)

