

# NUMERIQUE : Avec Alliance, maîtriser la valeur pour les TPME du bâtiment

## Objectifs de l'action de sensibilisation :

Proposée dans le cadre de France Num, l'initiative gouvernementale pour la transformation numérique des très petites entreprises et petites et moyennes entreprises, et financée par le plan de relance

## Public

TPE/PME, indépendants...

**Prérequis :** Aucun

**Lieu :** Visioconférence

**Durée et horaire :** ≈ 2h

**Tarif :** *Gratuit*

**Planification :** 1 session / semaine (voir planning)

**Inscriptions :** Vanessa GUILLAUD

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

## PROGRAMME

### 1. Enjeux de la mutation numérique

- 1.1 Le défi de la filière BTP
- 1.2 Le numérique : outils stratégique
- 1.3 Deux orientations opposées
- 1.4 Enjeux pour le partage de la valeur

### 2. Mieux travailler ensemble avec une maquette numérique et l'open CDE

- 2.1 Tous autour de la maquette accessible dans la GED
- 2.2 Télécharger et étudier une maquette numérique .ifc (CIQO)
- 2.3 Sélectionner des objets au sein de la maquette et extraire des données (CIQO)

### 3. Participer au processus numérique

- 3.1 Définir les objets en fonction de la phase et de son rôle
- 3.2 Générer et délivrer une nouvelle version de la maquette IFC

### 4. La transformation numérique appliquée à la construction

- 4.1 Le BIM pourquoi et comment ?
- 4.2 Le BIM en réalité = BIM complexe
- 4.3 Cas d'usages logiciels
- 4.4 Le BIM facile = données ouvertes et harmonisées (open CDE)

### 5. Enjeux des données pour l'autonomie et la souveraineté

- 5.1 Formats propriétaires ou formats ouverts

### 6. Réglementation du numérique

- 6.1 Réglementation et normalisation
- 6.2 Les référentiels partagés
- 6.3 L'interopérabilité : un droit

### 7. Quelques exemples

### 8. La boîte à outils

Conclusion

#### Supports

Les supports et outils collaboratifs sont mis à disposition des participants sous forme électronique.

#### Moyens pédagogiques

Outils de visioconférence

GED : LibreBIM.fr

Référentiel de données : [alliance-batiment.MydatBIM.com](http://alliance-batiment.MydatBIM.com)

Viewer-intégrateur de données : [ciqo.eu](http://ciqo.eu)

Questions / réponses – exercices pratiques en autonomie

#### Intervenants :

##### Didier BALAGUER

PDG fondateur datBIM SA, Expert structuration de données constructives, Membre de la commission normalisation Afnor PPBIM (Propriétés produits pour le BIM), Expert commission normalisation Européenne ETSI, Président CINOV Digital et Administrateur Fédération CINOV.

##### Thierry LEHNEBACH

Administrateur Délégué d'ALLIANCE DU BATIMENT numérique Formateur.



Financé par



A l'initiative de



Opéré par

