



INVITATION

**17** Novembre  
2020  
9h-16h

 Centre de congrès - Le Dôme | Carcassonne

## Accueil régional du BIM Tour Occitanie

**Animation**  
Virginie Galligani,  
journaliste

- **Mme Carole Delga**, Présidente Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée (ou son/sa représentant(e))
- **M. Régis Banquet**, Président Carcassonne Agglo

## Actualités & Actions du Plan BIM 2022

**Yves Laffoucrière**, Président Plan BIM 2022

**Gilles Charbonnel**, Président ADN construction

## Table ronde « REx Projet BIM régional Neuf »

**Groupe scolaire Germaine Tillion - Toulouse (31)**

Lauréat BIM d'Or 2020

## Table ronde « REx Projet BIM régional Rénovation »

**La Cité (Halles Latécoère) - Toulouse (31)**

Nominé Bim d'Or 2020

**Déjeuner assis**  
(respect des mesures  
sanitaires)

## Cluster régional Bâtiment du Futur

Démonstration & découvertes de solutions numériques & BIM Métiers

## Plateforme KROQI

Florence Guth, Chef de Projet Recherche & Expertise CSTB

## Ateliers thématiques dynamiques en simultanés

**Atelier 1** → « Le BIM & la gestion dynamique de patrimoine »

**Atelier 2** → « Le BIM en pratique, un parcours adapté à chaque artisan et entrepreneur »

**Atelier 3** → « La maquette numérique & la réalité augmentée mixte »

**Atelier 4** → « De la stratégie numérique au BIM, tous concernés ! »

**Atelier 5** → « Missions BIM : Comment les contractualiser et les sécuriser juridiquement ? »





**17** Novembre  
2020  
9h-16h

 Centre de congrès - Le Dôme | Carcassonne

**Animation**  
Virginie Galligani,  
journaliste

### Table ronde « REx Projet BIM régional Neuf »

**Groupe scolaire Germaine Tillion - Toulouse (31)**  
– Lauréat BIM d'Or 2020 –

Opération pilote dans le cadre du projet BIM Construction Occitanie, ce groupe scolaire a été l'occasion de faire monter en compétence les entreprises sur le BIM.

#### Intervenants

**M. Frédéric CARRÉ**

Président, Fédération Française du Bâtiment Occitanie

**Mme Émilie TOURET**

BIM Manager, Direction Générale de l'Aménagement  
Toulouse Métropole / Ville de Toulouse

**M. Pierre BONNARD**

Architecte DPLG, Agence IDP Architectes

**M. Pierre GATIMEL**

Directeur général, GBMP - Générale de Bâtiment Midi-Pyrénées

**M. Jean-Marc MATÉOS**

Président, Matéos Électricité

**M. Pascal MASSOUTIER**

Président, SAS Massoutier & Fils - Plâtrerie





**17** Novembre  
2020  
9h-16h

**+** Centre de congrès - Le Dôme | Carcassonne

**Animation**  
Virginie Galligani,  
journaliste

### Table ronde « REx Projet BIM régional Rénovation »

**La Cité (Halles Latécoère) – Toulouse (31)**  
– Nominé Bim d'Or 2020 –

Réhabilitation du site historique « La Cité » en espace culturel.

#### Intervenants

**M. Nicolas GALLOT**

Directeur Construction ARAC Occitanie - Maître d'ouvrage délégué

**Mme Aurélie GUINEL**

MOE - Architecte associée, Chef de projet Agence Taillandier Architectes Associés

**M. Pierre-Antoine MAILLOT**

Responsable synthèse BETEM - Bureau d'Etudes MOE

**M. Guillaume TUSLA**

Responsable travaux chantier SAS GALLEGO - Mandataire Macro-lot Gros œuvre/VRD/Charpente/Menuiserie/Serrurerie

**M. Sébastien MARTINEZ**

PDG ANTRAS OSSATURE BOIS  
Mandataire Macro-lot Corps d'états secondaires

**M. Corentin LEROY**

Responsable synthèse projet ANTRAS OSSATURE BOIS  
Mandataire Macro-lot Corps d'états secondaires





**17** Novembre  
2020  
9h-16h

**+** Centre de congrès - Le Dôme | Carcassonne

**Animation**  
Cluster régional  
Bâtiment du Futur

### Cluster régional Bâtiment du Futur

Démonstrations et découvertes de logiciels BIM métiers, de solutions et outils numériques de conception des ouvrages en BIM, d'applications concrètes de gestion de chantier en production BIM, et spécialement pour la rénovation et l'exploitation/maintenance, les outils d'acquisition des données avant modélisation des ouvrages (scan 3D et transformation 2D/3D via Intelligence artificielle).

#### Adhérents & Partenaires

Éditeurs de solutions, outils numériques, modules 3D, RA/RV, logiciels BIM métiers, start'up digitales, etc, ...

**Animation**  
Florence Guth  
CSTB

### 14h à 15h Plateforme KROQI

La plateforme KROQI a été lancée à BIM World 2018 et sa notoriété dans la filière est réelle et croissante, avec plus de 90 000 utilisateurs professionnels : TPE/PME, artisans, architectes, bureaux d'étude, aménageurs.

Conçue en concertation avec les organisations professionnelles et les professionnels de la construction, KROQI est un outil d'accès gratuit, proposant un écosystème d'applications liées au BIM.

Afin de permettre à tous les acteurs de travailler ensemble autour de la maquette numérique et du BIM, pour tous types de projets, à toutes les étapes du cycle de vie du bâtiment, KROQI réunit des fonctionnalités et services numériques innovants adaptés aux besoins des professionnels.

L'atelier du BIM Tour Occitanie se propose de présenter les fonctionnalités et services de KROQI, déjà accessibles sur [www.kroqi.fr](http://www.kroqi.fr).





**17** Novembre  
2020  
9h-16h

 Centre de congrès - Le Dôme | Carcassonne

à partir de 14h

Ateliers thématiques dynamiques en simultanés

#### Animation

Virginie Galligani,  
journaliste

#### Atelier 1

##### « Le BIM & la gestion dynamique de patrimoine »

Le BIM Gestion et la Maquette Numérique permet aux Gestionnaires de Patrimoine de disposer et d'accéder simplement aux informations techniques de leur patrimoine.

Regard technique et juridique sur la conception d'une maquette numérique 3D en processus BIM en TQC (Tel Que Construit) à partir de l'exemple de la gare SNCF Matabiau - Toulouse : mise en lumière des différentes complexités (domanialités, servitudes, règles d'urbanisme) et techniques (croisement multi-nodale des réseaux, dessertes piétonnes, juxtaposition train/métro/canal du midi/route/ passage piéton sous-terrain/parkings).

Pour les bailleurs sociaux, en lien avec le carnet d'entretien, il facilite la création du Plan Pluriannuel d'Entretien et aide à la décision lors des projections du Plan Stratégique de Patrimoine. Le BIM avec la transversalité des informations est exploitable dans tous les métiers du bailleur (Production, maintenance, gestion, commercial, finance et stratégie) et génère des économies sur l'ensemble de ces métiers.

#### Animation

FFB Occitanie  
CAPEB Occitanie

#### Atelier 2

##### « Le BIM en pratique, un parcours adapté à chaque artisan et entrepreneur »

Le déploiement de parcours de formation individualisé et les réponses apportées aux entreprises. Quelles offres de formation en local ? Les cas pratiques et l'expérimentation chantier. Les acteurs et financeurs locaux de la montée en compétences des professionnels.

#### Partenaires

IFRB Occitanie, UPVD, IUT de Perpignan, Lycée de Castelnaudary, ei.CESI, FAFCEA, Constructys





**17** Novembre  
2020  
9h-16h

 Centre de congrès - Le Dôme | Carcassonne

**Animation**  
UNSAFA - USA LR

### **Atelier 3**

#### **« La maquette numérique & la réalité augmentée mixte »**

Outils de compréhension/décision entre les acteurs du projet de la conception à la maintenance.

La compréhension de la représentation 3D est nécessaire dans les différentes étapes de l'acte de bâtir et pour l'ensemble des différents acteurs : maîtres d'ouvrage public, privé, utilisateurs, contrôleurs, architectes, ingénieurs et entreprises du bâtiment. Grâce au process BIM, les outils de production et de communication ont fortement évolué dans ce secteur, souvent de manière inégale ou encore sous forme expérimentale, ne permettant pas toujours d'en tirer un bilan objectif. Cet atelier est l'occasion de partager les expériences de notre territoire afin de progresser dans l'efficacité de production, dans la qualité de réalisation et dans la pérennité d'exploitation.

**Animation**  
FFBTP Aude

### **Atelier 4**

#### **« De la stratégie numérique au BIM, tous concernés ! »**

Comment développer la culture de la donnée numérique dans le BTP ?  
Les conditions de réussite d'une transformation digitale réussie pour les TPE/PME ? Comment faire évoluer la maturité numérique des entreprises ?  
Quels types d'accompagnement ?

**Animation**  
MAF - SMABTP

### **Atelier 5**

#### **« Missions BIM : Comment les contractualiser et les sécuriser juridiquement ? »**

Mise au point des outils contractuels pour les différents acteurs de l'acte de bâtir : le BIM, nouveau processus collaboratif entre les acteurs de la construction, complexifie la détermination des responsabilités en cas de sinistre. La demande des maîtres d'ouvrage étant croissante, il devient indispensable pour la maîtrise d'œuvre et les entreprises d'en maîtriser les risques.

**Plus d'infos en liens :**