

Paris, le 24 mars 2022

**#BIM #Transition #Energie #Environnement**

## **REX BIM Tour à Lille le 10 mars 2022**

### **13<sup>ème</sup> étape du tour de France des retours d'expériences sur le BIM à destination des TPE-PME en régions**

**La Fédération Cinov, représentative des métiers de la prestation de services intellectuels du Conseil, de l'Ingénierie et du Numérique, dévoile la 13<sup>ème</sup> étape de son REX BIM Tour en régions qui se tiendra le jeudi 10 mars 2022 à Lille. L'édition 2022 du REX BIM Tour est axée sur les enjeux énergétiques et environnementaux. En associant des start-ups aux acteurs de la construction, cette édition questionne la collaboration du monde de l'ingénierie avec les nouveaux acteurs de la filière. En ligne ou en présentiel, le REX BIM Tour développe et soutient le partage de retours d'expériences et d'innovations du secteur à partir de projets réalisés en processus BIM.**

#### **Une série de rendez-vous pour démystifier les projets BIM et confronter les points de vue**

Le REX BIM Tour en régions, piloté par la Fédération Cinov, est conçu pour partager des retours d'expériences à partir de projets réalisés en processus BIM. La démarche du REX BIM Tour a pour objet de démystifier, simplifier et confronter les approches à toutes les étapes du projet, de la conception à la maintenance. Il s'adresse plus particulièrement aux PME et TPE, qu'elles soient familiarisées ou non dans la gestion de la maquette numérique, tout au long du processus de construction – de la conception à l'exploitation-maintenance des bâtiments. Pour cette édition 2022, l'accent est mis sur les enjeux énergétiques et environnementaux.

Cette treizième étape aura lieu le jeudi 10 mars 2022 à partir de 13h45 à Junia HEI – Ecole d'ingénieur Lille – 13 rue de Toul, 59000 Lille.

#### **13<sup>ème</sup> étape du REX BIM Tour à Lille Le jeudi 10 mars 2022**

**Lieu :** Junia HEI – Ecole d'ingénieur Lille – 13 rue de Toul, 59000 Lille

**Horaires :** 13h45-17h00

#### **CONTACTS**

Camille PAPLOREY 06 46 02 62 70 - <mailto:camille.paplorey@becoming-group.com>

Jordan CALIME 06 26 03 69 36 - <mailto:jordan.calime@becoming-group.com>

4 Avenue du Recteur Poincaré - F - 75782 PARIS CEDEX 16 - 01 44 30 49 30 - [contact@cinov.fr](mailto:contact@cinov.fr) - [www.cinov.fr](http://www.cinov.fr)

Le REX BIM Tour 2022 est soutenu par l'Opcv Atlas et Concepteurs d'avenirs, ainsi que par de nombreux partenaires privés et régionaux tels que : Aésio mutuelle, Alliance du Bâtiment, All Plan, Autodesk, Construction 21, Hexabim, IPTIC, Malakoff Humanis, SMABTP, VYV, CD2e, l'école Junia, la Métropole Européenne de Lille, la CCI Hauts-de-France... Cet événement est labélisé « Rev3 ».

### **Au programme de cette étape lilloise :**

Thématique : Le BIM au cœur des enjeux énergétiques et environnementaux

#### **13h45 – 14h00 : arrivée et accueil des participants**

#### **14h00 - 14H10 : Introduction**

- Cyril GERNEZ - Président de la Fédération Cinov Hauts-de-France
- Julien MERCIER - Vice-Président de la Fédération Cinov, en charge de l'Innovation

#### **14h15 – 15h00 : Table ronde « Le BIM au cœur des enjeux énergétiques et environnementaux »**

En quelques années, le BIM est devenu un levier majeur de la transition numérique du secteur de la construction. Les possibilités offertes par ce processus et ces outils collaboratifs ouvrent de nouvelles perspectives pour contribuer à un autre défi important pour la filière : la transition énergétique.

Analyse et choix des matériaux, simulation thermique, capteurs de données, analyse du cycle de vie, optimisation des usages et consommations... Quelles opportunités représentent le BIM et les flux de données pour limiter l'impact environnemental d'un programme ?

Comment la collaboration et l'interopérabilité permettront aux différents intervenants de relever collectivement les défis environnementaux, en cohérence notamment avec les exigences de la RE 2020 en vigueur depuis le 1er janvier 2022 ?

Quelles solutions et quels usages innovants de la maquette numérique et son écosystème de données contribueront demain à rendre les projets plus vertueux et durables, tant en conception, réalisation qu'en exploitation-maintenance ?

Quelles sont les difficultés et freins des acteurs pour s'engager efficacement vers un « BIM vert » ?

Un enseignant chercheur, un chef de projets et un responsable BIM poseront le débat et apporteront des réponses à ces questions.

#### **CONTACTS**

Camille PAPLOREY 06 46 02 62 70 - <mailto:camille.paplorey@becoming-group.com>

Jordan CALIME 06 26 03 69 36 - <mailto:jordan.calime@becoming-group.com>

4 Avenue du Recteur Poincaré - F - 75782 PARIS CEDEX 16 - 01 44 30 49 30 - [contact@cinov.fr](mailto:contact@cinov.fr) - [www.cinov.fr](http://www.cinov.fr)

**Participants :**

- Julien CHAMOIN – Enseignant chercheur - HEI Junia, département Bâtiments et Environnement Urbain
- Pierric JOURDAIN - Chef de projets BIM & SmartBuilding au CD2E, Centre de Développement des Éco-entreprises
- Rémi MONTORIO - Responsable BIM/CAO-DAO, Métropole Européenne de Lille

**15h – 15h30 : Rex 1 – L'école JUNIA place le BIM au cœur du système d'information des bâtiments**

Au campus lillois de Junia, grande école d'ingénieurs membre de l'Université Catholique de Lille, le numérique est au centre de la stratégie et les bâtiments n'échappent pas à cette règle.

Dans ce contexte, l'école a mis en place un véritable système d'information des bâtiments qui collecte et valorise les données de la maquette numérique BIM, avec celles mesurées sur les équipements de chauffage, ventilation, comptage, réseau, plomberie, etc. et celles issues des utilisateurs et exploitants. À la clef, un campus qui limite son empreinte environnementale, optimise ses coûts d'exploitation et améliore la gestion de ses espaces.

**Intervenants :**

- Grégory VANGREVENINGE - Responsable Technique des démonstrateurs, JUNIA
- Michael HUTIN - Directeur général d'Ambismart - Ingénieur Bâtiment Intelligent

**15h30 – 15h50 : Pause & Networking****15h50 – 16h20 : Rex 2 – La métropole européenne de Lille aménage sa nouvelle unité territoriale de Ronchin en BIM avec un objectif bas carbone****Intervenants :**

- Antoine TOULOTTE - Chef de projet en valorisation et stratégie du patrimoine - Métropole Européenne de Lille
- Virginie DUPONT – Chargée d'opération patrimoine – Métropole Européenne de Lille
- Dominique PAYELLEVILLE - BIM Model Manager et BIM Facilitateur chez Archi Graphique

**16h20 – 16h50 : Témoignages de START-UPS****16h20 – 16h35 : VESTACK - Allier conception digitale et construction durable**

Grâce à son mode constructif innovant, Vestack permet de produire des bâtiments plus vite, pour un coût inférieur, tout en réduisant drastiquement leur empreinte environnementale. Sa solution de conception digitale BIM, sous la forme d'un plug-in REVIT, facilite le travail des architectes, divise par 3 le temps de conception et assure un haut niveau de qualité.

**CONTACTS**

Camille PAPLOREY 06 46 02 62 70 - <mailto:camille.paplorey@becoming-group.com>

Jordan CALIME 06 26 03 69 36 - <mailto:jordan.calime@becoming-group.com>

4 Avenue du Recteur Poincaré - F - 75782 PARIS CEDEX 16 - 01 44 30 49 30 - [contact@cinov.fr](mailto:contact@cinov.fr) - [www.cinov.fr](http://www.cinov.fr)

**Intervenant :**

- Sylvain BOGEAT - Co-fondateur, VESTACK

**16h35 – 16h50 : SITOWIE - Le BIM pour un patrimoine plus durable et plus rentable**

Prônant plus de sobriété dans l'acte de construire, Sitowie propose des solutions SaaS accessibles pour anticiper les risques et le vieillissement des bâtiments, optimiser les travaux et les budgets.

**Intervenante :**

- Pauline KOCH - Présidente et Fondatrice, SITOWIE

**16h50 – 17h00 : Synthèse et conclusion de l'étape** par Cyril GERNEZ - Président de la Fédération Cinov Hauts-de-France

Pour accéder au site internet du REX BIM Tour, cliquez [ici](#).

Si vous souhaitez vous entretenir avec un porte-parole de la Fédération Cinov, cliquez [ici](#).

**À PROPOS DE LA FÉDÉRATION CINOV ET DE LA BRANCHE BETIC**

72 000 entreprises, 140 milliards d'euros de chiffre d'affaires, c'est 1 100 000 de collaborateurs pour relever le défi français de la compétitivité et de l'emploi. La Fédération Cinov est la fédération des métiers de la prestation de services intellectuels. Elle regroupe les entreprises du conseil, de l'ingénierie et du numérique, et accompagne les femmes et les hommes des 13 syndicats métiers et des 15 fédérations régionales qu'elle fédère. Fédération patronale représentative de la branche BETIC, Cinov anime plus de 350 mandats dans plus de 60 instances : instances paritaires « social et formation », organisations internationales, pôles techniques, organismes professionnels et organismes de normalisation et de qualité. La Fédération Cinov est membre fondatrice et administratrice des principaux organismes nationaux et internationaux : les confédérations nationales CPME et UNAPL, l'Opérateur de Compétences (OPCO) Atlas et FIF.PL, les organismes de qualification OPQIBI et ISQ-OPQCM et les fédérations internationales et européennes FIDIC et EFCA. Elle est également administratrice-fondatrice de l'IPTIC (Institut de Promotion des Techniques de l'Ingénierie et du Conseil), de l'OPIIEC (observatoire paritaire), de l'Association Bilan carbone, de l'Alliance HQE, d'ADN Construction et de CONSTRUCTION21.

**CONTACTS**

Camille PAPLOREY 06 46 02 62 70 - <mailto:camille.paplorey@becoming-group.com>

Jordan CALIME 06 26 03 69 36 - <mailto:jordan.calime@becoming-group.com>

4 Avenue du Recteur Poincaré - F - 75782 PARIS CEDEX 16 - 01 44 30 49 30 - [contact@cinov.fr](mailto:contact@cinov.fr) - [www.cinov.fr](http://www.cinov.fr)