



17 Novembre
2021
9h30-17h00

 BTP CFA Grand Est | Reims (51)

Animation

Valéry DUBOIS,
journaliste

9h30 > 9h45

Accueil régional du BIM Tour Grand Est

9h45 > 10h00

Actualités & Actions du Plan BIM 2022

10h00 > 11h00

Table ronde « REx Projet BIM régional Neuf »

Construction du collège de Vagney (88)

11h15 > 12h15

Table ronde « REx Projet BIM régional Rénovation »

MOSELIS, réhabilitation de 392 logements - Hagondange et Amneville (57)

12h15 > 12h45

Présentation de la plateforme KROQI

Florence GUTH, chef de Projet Recherche & Expertise, CSTB

Déjeuner

14h00 > 15h00

Séquence 1 - 2 ateliers en simultané

Atelier 1 → **Quelles formations pour accéder au BIM ?**

Atelier 2 → **L'accompagnement de la démarche BIM**

15h00 > 16h00

Séquence 2 - 2 ateliers en simultané

Atelier 3 → **Les solutions numériques**

Atelier 4 → **Retour sur le projet Habitation moderne**

16h00 > 17h00

Séquence 3 - 2 ateliers en simultané

Atelier 5 → **Présentation de start-ups régionales**

Atelier 6 → **La stratégie patrimoniale de la Région Grand Est**



En partenariat avec :



Détail du programme →



17 Novembre
2021
9h30-17h00

 **BTP CFA Grand Est | Reims (51)**

Animation
Valéry DUBOIS,
journaliste

Table ronde « REx Projet BIM régional Neuf »

Construction du collège de Vagney (88)

Cet établissement composé de bâtiments métalliques construits en 1974 a connu en septembre 2018 des mouvements structurels rendant la poursuite de l'accueil des élèves impossible.

Le projet a vue de jour de déconstruire l'ancienne structure et de concevoir un établissement neuf, moderne et écologique sur le même site. Le nouveau bâtiment a été conçu en BIM pour permettre à tous les partenaires du projet de disposer d'une maquette numérique, hébergée sur une plateforme projet web.

Intervenants

Steven CORGNEAU

Conseil départemental des Vosges - MO

Khaldoun SEKTAOUI

LSW Architectes - Suivi de chantier

Thomas BLOT

Tectoniques - MOE et BIM Manager

Nicolas MANGIN

CUNIN - Entreprise CVC

Aurélié TER-HEIDE

Sertelet, Entreprise Charpente Bois

Philippe JACGLIN

Pôle Fibres-Énergivie



Animation
Valéry DUBOIS,
journaliste

Table ronde « REx Projet BIM régional Rénovation »

MOSELIS, réhabilitation de 392 logements - Hagondange et Amneville (57)

Cette opération porte sur la réhabilitation de 22 bâtiments représentant 392 logements répartis sur les communes Hagondange et d'Amneville. L'objectif de ce projet est double :

- Énergétique, avec l'obtention du label BBC Rénovation.
- Patrimoniale, par l'obtention de la certification NF Habitat, avec pour but l'amélioration de la qualité de vie des habitants.

Cette réhabilitation est la première de cette envergure en Lorraine à intégrer le BIM management. Celui-ci a permis l'établissement d'un Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) qui est la base documentaire numérique du bâtiment tel qu'il a été construit. Il comprend les plans conformes à la réalisation, les notices techniques, les notes de calcul, les matériaux utilisés ou tout autre document rendant compte de sa conception/construction.

Il sera utilisé à terme par le maître d'ouvrage Moselis dans le cadre de son suivi patrimonial (Gestion Exploitation Maintenance).

Intervenants

Johann COLIN

Moselis - MO

Karima NAMIQ

Eiffage Construction - Conduite travaux et BIM

Marion COLLIN-LAHEURTE

Atelier du Rempart - Architecte

Marion VANEY

DM Ingénierie

Maxime LANG

DM Ingénierie





17 Novembre
2021
9h30-17h00

 BTP CFA Grand Est | Reims (51)

Présentation

Florence GUTH,
chef de Projet Recherche
& Expertise, CSTB

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.

www.kroqi.fr





17 Novembre
2021
9h30-17h00

 BTP CFA Grand Est | Reims (51)

Séquence 1 - 2 ateliers en simultané

Atelier 1 - **Quelles formations pour accéder au BIM ?**

Zoom sur quelques formations pour accéder à la maîtrise du BIM.

Avec des représentants d'établissements : Les Compagnons du devoir, ENSA de Nancy, Lycée Le Corbusier d'Illkirch, CFA BTP de Reims

Avec **Michel DE ABREU**, CAPEB Grand Est

Atelier 2 - **L'accompagnement de la démarche BIM**

Parce qu'un projet BIM présente des enjeux techniques additionnels et une nouvelle approche organisationnelle, se faire accompagner est souvent une bonne idée !

Avec **Ronan BELLIER**, Pôle Fibres Énergivie

Séquence 2 - 2 ateliers en simultané

Atelier 3 - **Les solutions numériques**

Visualiser, collaborer, métrer/chiffrer, suivre son chantier, modéliser...

Venez découvrir les solutions numériques à chaque étape du projet via les retours d'expérience du programme Villavenir.

Avec **Maxime PICARD** chef de projet ingénierie numérique de la plateforme TIPEE et **Daniel KOLANEK**, FFB Grand Est

Atelier 4 - **Retour sur le projet Habitation moderne**

Découvrez comment le bailleur social s'est mis au diapason du BIM, afin de conduire des opérations en conception/construction, mais aussi de gérer son patrimoine bâti sur l'Eurométropole de Strasbourg.

Avec **Antoine CAVELIER**, responsable BIM, Habitation Moderne Strasbourg et **Philippe JACGLIN**, Pôle Fibres Énergivie

Séquence 3 - 2 ateliers en simultané

Atelier 5 - **Présentation de start-ups régionales**

3 start-ups régionales liées à la numérisation de la filière présenteront chacune en 20 min leurs solutions et leur structure.

Avec **Edouard SEMIN**, SYSLOR, application de réalité augmentée pour visualiser les réseaux et faciliter le marquage piquetage, **Philippe KOESSLER**, AV INVIVO, solution logicielle s'appuyant sur le BIM pour faire du suivi de chantier et **Sébastien LHERMITE**, Web2vi, solution de métré 3D par drone

Atelier 6 - **La stratégie patrimoniale de la Région Grand Est**

Découvrir la charte, le cahier des charges et la convention BIM de la région. Présentation des objectifs généraux et spécifiques attendus pour les projets.

Avec **Fabrice RODENBURGER**, chef de projet - Direction de l'Immobilier de la Région Grand Est et **Damien CORDIER** du cabinet DRLW

