BIM Tour 2022 Île-de-France

31 Mars 2022
9h30-17h00

ESTP Paris | Campus de Cachan (94)

Animation
Valéry DUBOIS, journaliste

9h30 > 9h45 — **Accueil régional du BIM Tour Île-de-France**
Joël CUNY, directeur de l'ESTP Paris
Bernard GIRY, directeur général adjoint transformation numérique, Région IDF *(sous réserve)*

9h45 > 10h00 — **Actualités & Actions du Plan BIM 2022**
Gilles CHARBONNEL, président d'ADN Construction

10h00 > 11h00 — **Table ronde « REx Projet BIM régional Neuf »**
Construction d'un bâtiment multiservices pour la SNCF à Paris (75)

11h30 > 12h30 — **Table ronde « REx Projet BIM régional Rénovation »**
Réhabilitation de 434 logements d'habitat social à Massy (91)

12h30 > 12h40 — **Présentation de la plateforme KROQI**
Vivien DANSAC, chef de projet Recherche et Expertise BIM, CSTB

Déjeuner

14h00 > 15h30 — Séquence 1 - Travaux en commun
—› **Numériser l'existant pour rénover, une opportunité pour les professionnels**
—› **Démarche BIM et rentabilité, regards croisés d'un maître d'ouvrage et d'une PME**

15h45 > 16h15 — Séquence 2 - 2 ateliers en simultané
Atelier 1 —› **Travail collaboratif : partager ses données en sécurité, les bonnes pratiques**
Atelier 2 —› **À la découverte du BIM (Atelier pratique)**

Pour vous inscrire, suivez ce lien :
https://public.message-business.com/form/47572/613/form.aspx

PLANBIM 2022
Généraliser l'usage du numérique dans le bâtiment
plan-bim-2022.fr

MINISTÈRE CHARGÉ DU LOGEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

ADN CONSTRUCTION
CSTB
le futur en construction

En partenariat avec :

ESTP PARIS
L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS

BIM Tour 2022

Île-de-France

31 Mars 2022
9h30-17h00

ESTP Paris | Campus de Cachan (94)

Animation
Valéry DUBOIS,
journaliste

Table ronde « REx Projet BIM régional Neuf »

Construction d'un bâtiment multiservices pour la SNCF à Paris (75)

La réalisation du Bâtiment Multi Services SNCF de Pont-Cardinet à Paris a fait l'objet d'une expérimentation inédite conduite en BIM intégral externalisé.

BIM Manager, AMOA, MOE, PME Bâtiment & OA, sous-traitants... tous les acteurs du projet ont travaillé conjointement sur une maquette modélisée en fonction des outils métiers dont ils disposaient. Chacun pouvait partager ses fichiers dans le cadre d'une interopérabilité entre les différents logiciels préalablement définie dans la convention BIM. Cette approche a ainsi permis d'optimiser l'organisation des différentes phases du chantier (BIM 4D) ou bien la maîtrise des coûts (BIM 5D).

Une telle expérimentation a permis à la MOA de tester le processus BIM complet en insistant sur l'exploitation des données et en préparant la gestion et la maintenance futures du bâtiment.

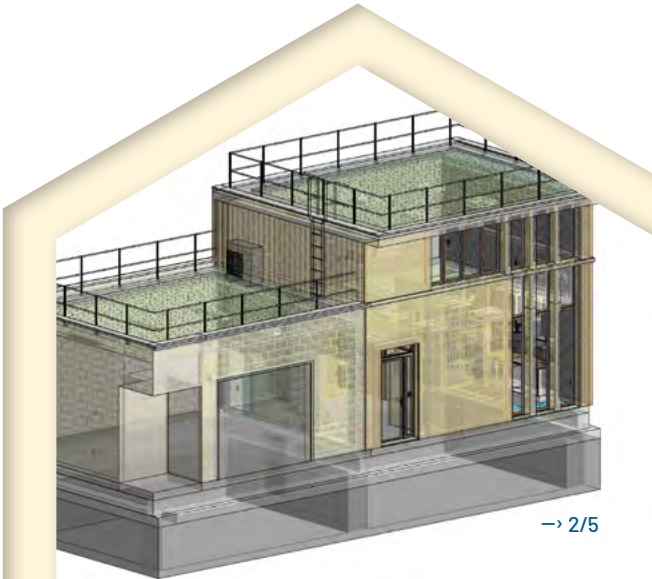
Intervenants

Luc COUTANT
Responsable pôle, Gares & Connexions DGIF

Pierre RANNOU
Responsable de projet, GESTOBAT (AMO BIM)

Nicolas DONNOT
Architecte, SYSTRA (Coordinateur BIM)

Emmanuel DEBROU
Président-directeur général, DELTA CONSTRUCTION (Entreprise générale)



PLANBIM 2022
Généraliser l'usage du numérique dans le bâtiment
plan-bim-2022.fr

MINISTÈRE CHARGÉ DU LOGEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

ADN CONSTRUCTION
CSTB le futur en construction

BIM Tour 2022

Île-de-France

31 Mars 2022
9h30-17h00

ESTP Paris | Campus de Cachan (94)

Animation
Valéry DUBOIS, journaliste

Table ronde « REx Projet BIM régional Rénovation »

Réhabilitation de 434 logements d'habitat social à Massy (91)

Le projet porte sur la réhabilitation de 434 logements d'habitat collectif en site occupé répartis sur 7 bâtiments allant de 7 à 16 niveaux. Le projet mené en entreprise générale par Bouygues Ballestrero concernait aussi bien l'enveloppe revue tant sur le volet énergétique qu'esthétique, que les parties communes et les logements.

En l'absence de DOE, un relevé des façades par drone a été nécessaire. L'utilisation du BIM, souvent plus délicate lors des projets de réhabilitation a ici été employée avec profit sur de nombreux points du chantier.

Intervenants

Sébastien CURTET
Responsable numérique d'Habitat Social

Frédéric PETAT
Directeur Travaux, Bouygues

Michel SUBIRA PUIG
Architecte

Stéphane AERTS
Chef de groupe travaux, Bouygues construction

PLANBIM 2022
Généraliser l'usage du numérique dans le bâtiment
plan-bim-2022.fr

MINISTÈRE CHARGÉ DU LOGEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

ADN CONSTRUCTION
CSTB le futur en construction

BIM Tour 2022
Île-de-France

31 Mars 2022
9h30-17h00

ESTP Paris | Campus de Cachan (94)

Présentation
Vivien DANSAC,
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

PLANBIM 2022
Généraliser l'usage du numérique dans le bâtiment
plan-bim-2022.fr

MINISTÈRE CHARGÉ DU LOGEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

ADN CONSTRUCTION
CSTB
le futur en construction

BIM Tour 2022

Île-de-France

31 Mars 2022
9h30-17h00

ESTP Paris | Campus de Cachan (94)

Séquence 1 - Travaux en commun

Numériser l'existant pour rénover, une opportunité pour les professionnels
Xavier BERNARD, AQC
Éric LEROGNON, BIMEO
Tristan GARCIA, WiseBIM

Démarche BIM et rentabilité, regards croisés d'un maître d'ouvrage et d'une PME
Christophe LHEUREUX, directeur délégué à l'Innovation et au Bâtiment intelligent d'I3F
Stéphane SAJOUX, président de la FFB IDF EST, dirigeant de la PME Geceha spécialisée en génie climatique

Séquence 2 - 2 ateliers en simultané

Atelier 1 - **Travail collaboratif : partager ses données en sécurité, les bonnes pratiques**
Sophie CAMUSET, responsable du service Protection juridique, Mutuelle des Architectes Français

Atelier 2 - **À la découverte du BIM (Atelier pratique)**
Rafik ZIBOUCHE, architecte - Responsable BIM - Enseignant

PLANBIM 2022
Généraliser l'usage du numérique dans le bâtiment
plan-bim-2022.fr

MINISTÈRE CHARGÉ DU LOGEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

ADN CONSTRUCTION
CSTB
le futur en construction