www.lachroniquebtp.com
Pays : France
Dynamisme : 0

Visualiser l'article

Le 2 juin : Les 3èmes rencontres BIM et du SmartBuilding

Les 3 èmes rencontres du BIM et du SmartBuilding **seront organisés le 2 juin prochain à Polytech à Villeneuve d'Ascq. Durant une journée, 6 conférences, 3 ateliers et d'une session de pitchs** seront proposés aux participants. Entreprises, collectivités, bureaux d'études,… pourront ainsi faire le point sur les dernières avancées en matière de BIM et de SmartBuilding et découvrir **des retours d'expériences sur des projets régionaux et nationaux.**

Au programme ?
9h / 10h30 : Ouverture : **Remise des prix du concours** de projets BIM et SMARTBUILDING et Signature de la charte du club VERTUOZE, table-ronde autour du CIM
10h30 / 11h30 : Conférences et Atelier
SNCF Réseau : Présentation d'une expérimentation du BIM pour la planification de la maintenance à SNCF Réseau : SNCF Réseau est investi dans un ambitieux programme de digitalisation de son infrastructure et s'est engagé à utiliser le BIM comme levier de la digitalisation de ses processus. Le BIM est ainsi en cours de déploiement sur les processus de conception et de construction. Pour les phases de maintenance et pour l'exploitation, plusieurs expérimentations sont en cours pour évaluer les usages et les bénéfices que le BIM pourrait apporter dans ces phases. Le projet Hub Secteur fait partie de ce type d'expérimentation avec la structuration d'une maquette BIM qui pourrait supporter les processus de planification de la maintenance.
Animé par Judicael Dehotin, Coordinateur programme BIM SCNF Réseau
SBA / Sergic : Rénovation énergétique et numérique d'une résidence de 48 logements
Un projet pilote de rénovation énergétique et numérique d'une résidence de 48 logements à Roubaix, sous l'initiative du syndic Sergic qui souhaite proposer aux co-propriétaires une remise à niveau du chauffage, du contrôle d'accès, de la vidéophonie ainsi que la prédisposition des logements aux services de demain : internet social, maintien à domicile, scénarios de vie avec pilotage à la voix,… grâce à une approche R2S Résidentiel.
Animé par François-Xavier Jeuland, Vice-Président Smart Home, chez SBA (Smart Builginds Alliance)
NOBATEK : IMMERSITE®, Outil numérique de conception participative des projets d'aménagements et de construction
11h30 / 12h15 : Pitchs : start-ups, projets, innovation
14h15 / 15h15 : Conférences et atelier

Tous droits réservés à l'éditeur

Visualiser l'article

LMH / Socotec : Présentation de la Certification As Built par SOCOTEC avec un retour d'expérience de Lille Métropole Habitat

Développée par SOCOTEC, la Certification BIM Model As Built garantit la qualité de la maquette numérique d'un projet « tel que construit ». Elle permet de reconnaître formellement la conformité entre le réel et son jumeau numérique, tant sur la structure du modèle que dans son contenu.

Lille Métropole Habitat présente son retour d'expérience sur la mise en œuvre de ce processus de certification pour ses projets neufs, de réhabilitation et de numérisation de l'existant.

Animé par Guillemette Lescure, Chef de projet chez Lille Métropole Habitat et Alexandre Bompard, Directeur de BIM in Motion

SBLM Ventures SAS, société qui porte et anime le projet SBLM Platform

SBLM Platform est un Ecosystème Coentrepreneurial constitué d'individus, de startups, de Centres de Recherche et d'autres types d'acteurs qui collaborent de manière proactive afin de permettre à l'Industrie de l'AEC et de l'Immobilier de s'inscrire dans une démarche totale/globale de numérisation du Cycle de Vie du Bâtiment et des Infrastructures.

Cet écosystème est ouvert et s'appuie sur des valeurs humaines et professionnelles fortes : complémentarité des expertises sur l'ensemble de la Chaîne de Valeur, des compétences nécessaires au développement international d'un projet et des solutions numériques permettant d'apporter une réponse globale à la gestion du Cycle de Vie du Bâtiment et des Infrastructures.

Animé par Dominique Gatto, Président de SBLM, Alexis Nejad, Co-fondateur et Président de Thirtyseven, Robert Magi, Co-fondateur et Directeur des opérations de Thirtyseven ® , Benjamin Ulrich, Président de Intent Technologies

Moduo : Lancement Projet BIM (Logiciels, Outils, Workshop, Interopérabilité)

15h30 / 16h30 : Conférences et Atelier

SPIE : L'impression 3D au service de l'industrialisation de la construction

Dans l'industrie manufacturière, l'impression 3D permet l'exécution rapide de pièces sur mesure ou de pièces standardisées réplicables en série. Dans l'industrie du BTP, les cas d'usage liés à cette technologie sont de plus en plus nombreux : impression de maisons entières ou pièces uniques sur mesure. Chez Spie Batignolles, l'angle d'attaque pour l'exploitation de l'impression 3D est l'amélioration de la performance de leur outil de production sur le terrain. Cette vision sera présentée à travers 2 cas d'usage spécifiques.

Animé par Frédéric Gaurat, Directeur Technique sur la construction Ile-de-France, Spie Batignolles.

WiredScore : SmartScore pour un avenir plus intelligent

SmartScore, le nouveau label international dédié aux bâtiments intelligents a été conçu pour apporter un cadre de référence et une méthode d'évaluation des Smart Buildings, ainsi que pour permettre aux décideurs du secteur immobilier en plein progression de promouvoir la qualité d'usage de leurs immeubles.

Animé par Frédéric Motta, Directeur Général de WiredScore France

Maille' immo / NACARAT : Comment vulgariser le BIM GEM (gestion-exploitation-maintenance), l'IA (intelligence articificielle) et les IOTs (Internet of Things) pour mieux entretenir les bâtiments d'aujourd'hui et de demain?

Infos pratiques :

www.cd2e.com

Mardi 2 juin 2021 – Polytech Lille – Avenue Paul Langevin à Villeneuve d'Ascq

Un évènement ouvert aux professionnels et aux étudiants

Participation gratuite mais inscription obligatoire pour la bonne organisation de cette journée.

> **Le formulaire d'inscription détaillé est disponible ici !**

Vertuoze, un programme d'animation

Tous droits réservés à l'éditeur

www.lachroniquebtp.com
Pays : France
Dynamisme : 0

Visualiser l'article

VERTUOZE est un programme de développement et d'animation de la filière BIM & SMARTBUILDING à destination des professionnels de la métropole lilloise et des Hauts-de-France.

La **Métropole Européenne de Lille (MEL)** a développé un partenariat avec le **CD2E** dans le cadre d'une convention pluriannuelle d'objectifs, renouvelable depuis 2012. Au départ axé sur le développement et l'animation de la filière éco-construction éco-rénovation et performance énergétique sur le territoire lillois, ce programme **VERTUOZE** est aujourd'hui consacré à **la promotion de l'usage du BIM (Building Information Modeling) dans les programmes immobiliers et le développement des programmes de bâtiments intelligents**

Depuis 2019, le CD2E, en partenariat avec la MEL et Polytech Lille, organise les Rencontres du BIM et du SmartBuilding proposant un programme riche de conférences, tables rondes et ateliers offrant la possibilité aux participants d'échanger sur les nombreuses thématiques couvertes par le BIM et le SmartBuilding.

Tous droits réservés à l'éditeur