

BIM LUX 2021

AGENDA

8 & 9 NOVEMBRE 2021
8:30 - 18:30

EUROPEAN CONVENTION CENTER
LUXEMBOURG KIRCHBERG

CONFÉRENCES EN :
FRANÇAIS, ALLEMAND ET ANGLAIS
AVEC TRADUCTION SIMULTANÉE
EN ANGLAIS.

ESPACE DE DÉMONSTRATION
D'OUTILS ET DE LOGICIELS
EN CONTINU

WWW.BIMLUX.LU

@BIMLUX
#BIMLUX



LUNDI 8 NOVEMBRE

8:30 - 9:30	COVID CHECK & RETRAIT DES BADGES
9:30 - 10:40	<p>K1</p> <p>INTRODUCTION & MODÉRATION Céline Coubray (Maison Moderne)</p> <p>DISCOURS INAUGURAL INTEROPÉRABILITÉ ET COMPÉTENCES, LE FOCUS BIM AU LUXEMBOURG Moreno Viola (CRTI-B)</p> <p>LE BIM OU COMMENT INSPIRER L'INNOVATION PAR LA COLLABORATION ! David Determe (OAI)</p> <p>BIM ET ENTREPRISES DE CONSTRUCTION, ATTENTES ET ÉTAT DES LIEUX Francis Schwall (Neobuild)</p> <p>INNOVATION DIGITALE POUR FAIRE FACE AUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX DANS LE BÂTIMENT Sylvain Kubicki (LIST)</p>
10:40 - 11:30	<p>K2</p> <p>LES PROTOCOLES OUVERTS POUR UNE PLEINE EXPLOITATION DU BIM - APRES 25 ANS DE DÉVELOPPEMENT, QUELLES SONT LES PROCHAINES ÉTAPES ? Thomas Liebich (AEC3)</p>
11:30 - 12:20	<p>S1</p> <p>'REVERSIBLE BIM' ET BÂTIMENTS COMME BANQUES DE MATÉRIAUX - LE CAS D'USAGE BIM DANS LA DÉCONSTRUCTION Bhagya Jayasinghe (Université de Luxembourg) Elma Durnisevic (4D Architects BV & GTB Lab) Guillaume Dubois (Schroeder & Associés)</p>
12:20 - 13:50	PAUSE MIDI
13:50 - 14:45	<p>S2</p> <p>PERTINENCE DES CHOIX STRUCTURELS VIA LA CONCEPTION INFORMATIQUE ET INTÉRÊT DU BIM DANS LA CONSTRUCTION BOIS Frank Stolz (Blumer-Lehmann) Pieter Bieghs (VK Architects & Engineers)</p>
14:45 - 15:40	<p>S3</p> <p>LA PRATIQUE DU BIM DANS LES BUREAUX D'INGÉNIERIE TECHNIQUE : MEP & ACOUSTIQUE David Statucki (Schroeder & Associés) Mina Arouche (VK Architects & Engineers)</p>
15:40 - 16:35	<p>S4</p> <p>LE BIM EN ÉTUDE STRUCTURELLE - OPTIMISATION DES ÉCHANGES DU MODÈLE STRUCTUREL ANALYTIQUE ENTRE DISCIPLINES Rita Lengyel (MODENA) Carlos Cordeiro (GRAPHISOFT) Rudi Vanmechelen (SCIA)</p>
16:35 - 17:30	<p>S5</p> <p>RÉDUIRE LES COÛTS DE DÉFAILLANCE EN AMÉLIORANT LA COMMUNICATION À L'AIDE DU BIM Ann Van den Borre (VK Architects & Engineers)</p>
17:30 - 18:30	NETWORKING

MARDI 9 NOVEMBRE

8:30 - 9:30	COVID CHECK & RETRAIT DES BADGES
9:30 - 10:20	<p>K3</p> <p>LE BIM, QUEL... BAZAR ? Daniel Hurtubize (Data Shapes)</p>
10:20 - 11:10	<p>S6</p> <p>VISUALISATION DES MODÈLES NUMÉRIQUES VS ENVIRONNEMENT BÂTI EN CHANTIER - APPLICATIONS PRATIQUES AVEC SCAN 3D ET RÉALITÉ AUGMENTÉE Paul Ehret (Revizto) Raquel Alves Tiago (CLK) Caroline Zigrand & Jean-Pierre Van Oudenhove (Génie Vision) Shahriar Agaajani (Space Time)</p>
11:10 - 12:00	<p>S7</p> <p>LE POTENTIEL DU BIM EXPLOITATION POUR LA GESTION DU BÂTIMENT Mehdi Halal (BIMConsult) Bob Banzer (OneTools Project Luxembourg) Irene Hasler (Lead Consultants AG)</p>
12:00 - 13:45	PAUSE MIDI
13:45 - 14:40	<p>S8</p> <p>DE LA PRÉFABRICATION MODULAIRE À L'ORGANISATION OPÉRATIONNELLE SUR CHANTIER EN 4D - OUTILS ET ÉTUDE DE CAS Xavier Mahy (Bureau Ingénieur Mahy) Cédric Dysers (Thomas&Piron Bau)</p>
14:40 - 15:35	<p>S9</p> <p>NOUVEAU FORMAT DE LIVRABLES BIM : COMPLÉMENTARITÉ ENTRE BIM ET IPD Ralf Molter & André Friedel (Drees & Sommer)</p>
15:35 - 16:30	<p>S10</p> <p>MODÉLISATION PARAMÉTRIQUE, BIM ET DIGITAL TWINS EN INFRASTRUCTURE Cédric Richard (Bureau Greisch) Maarten Van den Berg (Infranea Belgium)</p>
16:30 - 17:30	<p>K4</p> <p>DU JUMENT NUMÉRIQUE NATIONALE À L'INTEROPÉRABILITÉ GIS - BIM Jeff Konnen & Pedro Gomes & Christophe Hess (Administration du Cadastre et de la Topographie) Michel Wera & Lionel Bach (ESRI)</p>
17:30 - 18:30	NETWORKING