



7 & 8 JUILLET 2020 • PARIS EXPO - PORTE DE VERSAILLES

Congrès - Mardi 7 Juillet 2020

PRE - PROGRAMME

Piste	Heure	Code	Libellé	Mots clés
ARCHITECTURE & CONCEPTION	07/072020 10:45:00	C01	Bâtir des ouvrages plus performants grâce au BIM et aux maquettes numériques	Conception - Construction - Bas Carbone -
ARCHITECTURE & CONCEPTION	07/072020 12:00:00	C16	Le BIM et les nouveaux outils métiers pour architectes et les bureaux d'études	Conception - Interopérabilité -
ARCHITECTURE & CONCEPTION	07/072020 15:45:00	C25	Le BIM à l'épreuve du droit	Conception - Construction - Exploitation - Immobilier
ARCHITECTURE & CONCEPTION	07/072020 16:00:00	I04	Concevoir et fabriquer les Smart Buildings en intégrant les objets connectés et les maquettes numériques	Conception - Construction - Exploitation - Connectivité & réseaux -
FABRICATION & CHANTIER	07/072020 10:00:00	C03	Apports du numérique dans le développement de la filière bois construction, de la fabrication modulaire et hors site	Conception - Construction - Bas Carbone -
FABRICATION & CHANTIER	07/072020 11:30:00	C09	Maitriser les délais, la qualité et les coûts grâce au BIM-Chantier	Construction - Interopérabilité -
FABRICATION & CHANTIER	07/072020 14:00:00	C08	RA/RV, IoT, IA, Drones, géolocalisation, cobotisation, exosquelette Quelles applications pour les chantiers	Construction - Data & Technologies
FABRICATION & CHANTIER	07/072020 14:30:00	C26	BIM et Fabrication hors site : les premiers retours d'expériences, les bénéfiques	Conception - Construction - Bas Carbone -
FABRICATION & CHANTIER	07/072020 16:00:00	C15	Le BIM et les nouveaux outils métiers pour les petites et moyennes entreprises de la construction	Construction - Interopérabilité -
EXPLOITATION & SERVICES	07/072020 10:30:00	I17	Comment numériser un patrimoine existant en fonction des services attendus	Exploitation - Immobilier -
EXPLOITATION & SERVICES	07/072020 12:00:00	I01	Performance financière et qualités d'usages : les enjeux de l'Immobilier as a Service	Exploitation - Immobilier -
EXPLOITATION & SERVICES	07/072020 14:00:00	C12	Certification, labels, traçabilité, responsabilité, sécurité ... Comment créer la confiance numérique	Conception - Construction - Immobilier -
EXPLOITATION & SERVICES	07/072020 15:15:00	I06	3D, RA/RV, blockchain, géolocalisation indoor, IA, ... Quelles applications dans l'immobilier ?	Exploitation - Immobilier - Data & Technologies
SMART INFRASTRUCTURE	07/072020 10:00:00	S01	Routes, gares, ports, aéroports, ... : comment transformer les infrastructures en hubs de services.	Immobilier - Infrastructure - Territoires -
SMART INFRASTRUCTURE	07/072020 14:00:00	S11	Du BIM au CIM : organiser la continuité numérique des bâtiments avec l'espace urbain	Conception - Infrastructure - Territoires -
SMART INFRASTRUCTURE	07/072020 15:00:00	SD41	Numériser et connecter le patrimoine bâti, l'espace public, les réseaux et les voiries pour développer de nouveaux usages, mieux valoriser et maintenir les infrastructures	Infrastructure - Territoires - Connectivité & réseaux -
SMART INFRASTRUCTURE	07/072020 16:15:00	S02	SIG, maquettes 3D, plateformes open data : bénéfiques pour les collectivités	Infrastructure - Interopérabilité - Territoires - Data & Technologies -
STRATEGIES & FILIERES	07/072020 10:00:00	P05	La commande publique, levier de la transformation digitale des filières	Conception - Construction - Exploitation - Immobilier - Infrastructure
STRATEGIES & FILIERES	07/072020 11:30:00	P01	Les grandes tendances dans la transformation digitale des marchés	Conception - Construction - Exploitation - Immobilier - Infrastructure - Bas Carbone -
STRATEGIES & FILIERES	07/072020 15:30:00	P02	Contributions du numérique aux bâtiments 0 Carbone et à la performance énergétique	Conception - Bas Carbone - Energie -
STRATEGIES & FILIERES	07/072020 16:45:00	P04	Les actions nationales de soutien à la transformation digitale des filières	Conception - Construction - Exploitation - Immobilier
CYCLE OPENBIM	07/072020 10:00:00	C21	Les objets BIM : génériques et manufacturés, quel format d'échange entre CAO et bibliothèques, exemple d'interconnexion IFC-bSDD.	Construction - Interopérabilité
CYCLE OPENBIM	07/072020 11:15:00	C22	BIM, archivage et processus numériques	Construction - Interopérabilité - Exploitation - Infrastructure
CYCLE OPENBIM	07/072020 12:15:00	S05	La gestion des incertitudes et des tolérances dans le BIM Infra: ex.	Construction - Interopérabilité - Exploitation - Infrastructure
CYCLE OPENBIM	07/072020 14:00:00	C23	cycle openBIM -Les systèmes de classification : A quoi cela sert ? Quelles avancées en Europe ? Quelles solutions technologiques ?	Construction - Interopérabilité - Exploitation - Infrastructure
CYCLE OPENBIM	07/072020 15:00:00	C10	Utiliser le potentiel des IFC : Comment est structuré l'IFC ? Quelles différences entre IFC2x3 et IFC4 ? Pourquoi passer aux IFC4 ? Comment bien renseigner un IFC ?	Construction - Interopérabilité - Exploitation - Infrastructure
CYCLE OPENBIM	07/072020 16:00:00	C111	Interopérabilité des standards IFC/PLCS , expérimentée sur la gestion des interfaces sur la Ligne 15 et Birmingham	Construction - Interopérabilité - Exploitation - Infrastructure
CYCLE OPENBIM	07/072020 17:00:00	C20	Des maitres d'ouvrage aux exploitants : éléments de modélisation et bonnes pratiques	Construction - Interopérabilité - Exploitation - Infrastructure



Congrès - Mercredi 8 Juillet 2020

PRE - PROGRAMME

Piste	Heure	Code	libellé	mots clés
ARCHITECTURE & CONCEPTION	08/07/2020 10:45	C19	Vers la construction 4.0 : connecter les bureaux d'études aux usines et aux chantiers	Conception - Construction - Connectivité & réseaux -
ARCHITECTURE & CONCEPTION	08/07/2020 12:00	I18	ParisTech et de l'ESTP, sélectionnées par le comité des partenaires entreprises présidé par EPAMARNE	Conception - Construction -
ARCHITECTURE & CONCEPTION	08/07/2020 14:00	C05	Préparer les bâtiments 0 carbone et optimiser la déconstruction : contributions du numérique et du « BIM bas Carbone »	Conception - Bas Carbone -
ARCHITECTURE & CONCEPTION	08/07/2020 14:15	C18	Améliorer la productivité des équipes et sécuriser les échanges avec les plateformes collaboratives	Conception - Construction
ARCHITECTURE & CONCEPTION	08/07/2020 15:15	C30	Réhabiliter et rénover le patrimoine : apports du BIM et du digital	Conception - Construction - Energie -
FABRICATION & CHANTIER	08/07/2020 09:30	C04	Concevoir et Modéliser les ouvrages : Objets BIM, Generative Design, ... Les nouveaux outils de productivité	Conception - Construction -
FABRICATION & CHANTIER	08/07/2020 11:45	C13	La traçabilité des produits, des données et des process au cœur de la Construction 4.0	Conception - Construction - Data & Technologies
FABRICATION & CHANTIER	08/07/2020 15:45	S03	Planifier et optimiser les travaux publics et les grands chantiers	Construction - Infrastructure -
EXPLOITATION & SERVICES	08/07/2020 09:30	I09	Interopérabilité entre BIM, IoT et SIG : vers les jumeaux numériques des immeubles et des quartiers	Conception - Exploitation - Interopérabilité -
EXPLOITATION & SERVICES	08/07/2020 09:30	I03	BIM-Gestion et maintenance immobilière : le BIM et les data transforment la gestion des patrimoines	Immobilier - Data & Technologies
EXPLOITATION & SERVICES	08/07/2020 10:00	C06	Mieux Exploiter grâce au BIM-Exploitation : retours d'expériences et bonnes pratiques	Exploitation - Immobilier -
EXPLOITATION & SERVICES	08/07/2020 11:30	I16	BOS(Building Operating system, Edge comuting, IoT, ... Les nouvelles technologies pour piloter le Smart Building	Exploitation - Immobilier - Data & Technologies
EXPLOITATION & SERVICES	08/07/2020 14:00	SD45	améliorer l'efficacité et l'accessibilité aux services publics grâce aux plateformes de données territoriales	Immobilier - Territoires - Connectivité & réseaux - Data & Technologies -
EXPLOITATION & SERVICES	08/07/2020 15:00	SD25	Convergence, interopérabilité, traçabilité, cybersécurité, gouvernance, tiers de confiance... Sécuriser les investissements, gérer les risques et créer la confiance dans un monde hyperconnecté	Exploitation - Interopérabilité - Territoires - Connectivité & réseaux - Data & Technologies -
EXPLOITATION & SERVICES	08/07/2020 15:30	I05	Flex office, co-working, Building as a Service, ... Améliorer les valeurs d'usages grâce aux données	Immobilier - Data & Technologies -
EXPLOITATION & SERVICES	08/07/2020 16:30	I14	Transformer les Smart Building en plateforme de données et de services : prérequis techniques et modèles économiques	Exploitation - Data & Technologies -
SMART INFRASTRUCTURE	08/07/2020 14:00	S15	Conférence Société du Grand Paris : Déploiement du BIM dans l'infrastructure en France, état des lieux, les enjeux, les opportunités et les freins – vision des MOA publiques.	Conception - Infrastructure - Construction
SMART INFRASTRUCTURE	08/07/2020 15:15	C07	Concevoir et exploiter les ouvrage spéciaux avec le BIM et les outils numériques	Conception - Infrastructure -
STRATEGIES & FILIERES	08/07/2020 09:30	P03	Panorama du BIM : avancées et bénéfiques pour les filières en Europe	Conception - Infrastructure - Construction
STRATEGIES & FILIERES	08/07/2020 11:30	P06	Transition numérique et environnementale : un même défi pour toutes les entreprises et tous les territoires	Bas Carbone - Territoires -
STRATEGIES & FILIERES	08/07/2020 14:00	P07	Se former et monter en compétences : outils et dispositifs pour accompagner les professionnels	Conception - Construction - Exploitation - Immobilier -
STRATEGIES & FILIERES	08/07/2020 16:00	P10	Conférence PROFEEL : numérisation de l'existant, aide à la décision, ... Quels rôles pour le numérique dans la rénovation énergétique	Conception - Construction - Exploitation - Immobilier -
STRATEGIES & FILIERES	08/07/2020 16:15	C40	Les bénéfices du numérique pour les maîtres d'ouvrage et les grands gestionnaires de patrimoine	Immobilier -
CYCLE OPENBIM	08/07/2020 09:30	S20	Les avancées des IFC 5 dans les domaines du rail, des tunnels et des routes.	Conception - Infrastructure - Construction
CYCLE OPENBIM	08/07/2020 10:15	C24	La feuille de route pour l'implémentation des IFC5 avec les software vendors	Conception - Infrastructure - Construction
CYCLE OPENBIM	08/07/2020 11:15	S21	Des usages BIM aux MVD. Comment les usages BIM convenus et définis dans la Convention BIM doivent être convertis en Model View Definition ?	Conception - Construction -
CYCLE OPENBIM	08/07/2020 12:00	S22	Le géo-référencement dans les projets BIM : enjeux, concepts et bonnes pratiques	Conception - Construction -
CYCLE OPENBIM	08/07/2020 14:00	I12	Le management de l'information et les besoins clients dans des projets BIM : décodage de la nf en iso 19650)	Conception - Infrastructure - Construction
CYCLE OPENBIM	08/07/2020 15:15	C17	BIM pour tous - viewer, bimstandards, BCF reprendre Le BCF: c'est quoi, quel intérêt ? Protocole de revue de maquette avec les BCF composante majeure de la plateforme collaborative	Conception - Infrastructure - Construction
CYCLE OPENBIM	08/07/2020 16:30	S23	BIM et géotechnique : quelles avancées ?	Construction - Infrastructure -