

2 avril 2019

	SALLE SMART TERRITORIES	SALLE STRATEGIES & TENDANCES	SALLE TRANSFORMATION DES FILIERES	SALLE METIERS & APPLICATIONS	SALLE INNOVATIONS & CONCEPTS (1)	SALLE INNOVATIONS & CONCEPTS (2)
10h00 11h00	Le Digital, une nouvelle énergie pour les territoires	Labels, certifications, formations, sécurité, ... créer la confiance numérique	plates-formes, infrastructures numériques et jumeaux digitaux	BIM manager, data manager, data analyst, data scientist, ... les nouveaux métiers du digital ?	Nouveaux métiers, generative design, conception paramétrique et technologies avancées pour la conception	
11h30 12h30	Territoire augmenté, territoire bienveillant, ...; dessine-moi un « Smart Territoire »	Les projets d'infrastructure porteurs de services digitaux	Les bénéfices de la transformation digitale des métiers de l'exploitation	Exploitation et continuité des maquettes numériques pendant la phase chantier	Modéliser et simuler les futurs ouvrages avec les maquettes	Perspectives de l'intelligence artificielle, des systèmes prédictifs et apprenants
14h00 15h00	Aménagement et numérique, leviers de compétitivité des territoires	Asset management et building as a service : créer de la valeur avec les données	Inventorier, gérer et valoriser un patrimoine immobilier avec le digital	Conférence SGP	Concours étudiants : Quelles innovations pour une Smart City inclusive et durable	Le point sur les technologies à suivre : Blockchain, 5G, Geolocalisation indoor/outdoor
15h30 16h30	Données territoriales et intelligence artificielle, le nouvel eldorado ?	Comment le BIM et le digital arrivent dans les petites entreprises	Apports du digital et des maquettes numériques aux écoquartiers	Organiser et optimiser la conception en BIM collaboratif	Conférence RATP	Le point sur les technologies de RA/RV, Réalité immersive,
17h00 18h00	Les régions au cœur de l'innovation	Conférence EU BIM Task Group	Convergence GTB, Smart Building et BIM	De la stratégie patrimoniale à la commande : outils et contrats pour les maître d'ouvrages	Sécuriser et fiabiliser l'accès aux données des maquettes numériques : technologies & contrats	Intégration des objets connectés dans les maquettes numériques
18h00	Finale coupe du monde Startup					

3 avril 2019

	SALLE SMART TERRITORIES	SALLE STRATEGIES & TENDANCES	SALLE TRANSFORMATION DES FILIERES	SALLE METIERS & APPLICATIONS	SALLE INNOVATIONS & CONCEPTS (1)	SALLE INNOVATIONS & CONCEPTS (2)
09h30 10h30	Les biens communs d'un territoire serviciel	Impacts du digital et du CIM sur l'aménagement urbain	Open data, jumeaux numériques et compétitivité des territoires	Vers les chantiers 2.0 : robotisation et digital pour le suivi, la sécurité, la productivité et la qualité de la construction	Applications du digital à la maintenance immobilière	Conférence des pôles (1/2)
11h00 12h00	Le rôle du digital dans l'habitat de demain	Financement, outils de massification, rétro-conception... Comment accélérer la rénovation énergétique grâce au Digital	Plates-formes collaboratives, interopérabilité et partage des données BIM/SIG/IoT	De la fabrication hors site à la déconstruction : nouveaux systèmes constructifs pour l'économie circulaire	Améliorer les usages des maquettes grâce aux données produits et aux objets BIM	Les nouvelles infrastructures énergétiques et numériques pour les territoires
12h00 13h00				Innovations & matériaux pour construire bas-carbone	Observatoire smart cities 2019	Conférence des pôles (2/2)
14h00 15h00	Ambitions et feuille de route du plan BIM 2022	Modéliser et piloter les services urbains et immobiliers grâce aux maquettes dynamiques	Intégrer les données des maquettes et des usages dans les processus de gestion et le facility management	Conférence SNCF	Conférence ENPC / Mastère Spécialisé BIM	Nouveaux services aux utilisateurs et aux citoyens apportés par les maquettes 3D
15h30 16h30	Comment disrupter la transition écologique avec le numérique ?	Sommet international BIM - Rail	Politiques d'enseignement et d'innovation autour des données immobilières et urbaines	Applications du digital aux métiers de l'immobilier et de la promotion	Objets 3D, PIM, PLM, supply chain ... organiser la continuité numérique jusqu'au chantier	