Pré-programme des conférences 2027

SERVICES PUBLICS & COLLECTIVITÉS

- Acheter responsable et innovant : comment la commande publique devient le premier levier du numérique souverain et décarboné des territoires ?
- Jumeaux numériques territoriaux : du démonstrateur technique à l'outil d'aide à la décision pour la planification écologique (ZAN, mobilités, énergie)
- Plan Eau & Sobriété : comment la donnée et l'IoT structurent la résilience hydrique à l'échelle des bassins de vie ?
- IA générative et prédictive dans les services publics : comment passer à l'échelle de manière éthique, frugale et souveraine ?
- Constituer une mémoire numérique pérenne du bâti : documenter les ouvrages, capitaliser leur histoire et leurs transformations, accompagner leur surveillance et préparer les futures opérations de conservation ou de restauration
- Jumeaux numériques et adaptation climatique : simuler pour mieux décider (inondations, îlots de chaleur...)

BAILLEURS, FONCIÈRES & GESTIONNAIRES DE PATRIMOINE

- Comment optimiser les coûts d'exploitation des actifs immobiliers grâce au numérique ?
- Numérisation et gestion de la donnée : construire un référentiel pour un pilotage efficace du patrimoine
- Analyse de scénarios pour l'évaluation des risques dans l'immobilier : exploiter les données sur les bâtiments pour prendre des décisions d'investissement et d'évaluation
- Comment optimiser les coûts d'exploitation des actifs immobiliers grâce au numérique ? Vers une maintenance augmentée ?
- Le chaînon manquant : pourquoi la donnée se perd-elle encore entre construction et exploitation ?
- Sortir du « tout BIM » pour parler données utiles : BIM léger, base patrimoniale, documents, SIG, scan 3D, GMAO, IA et contrôle qualité
- Quand la capture de la réalité devient une donnée exploitable au service de la rénovation massive du parc locatif

CONSTRUCTION TECH

- Architectes : propriété intellectuelle, transparence vis-à-vis de l'utilisation de l'IA dans un projet
- Dépasser une conception centrée sur l'objet bâtiment pour intégrer la perception et l'expérience réelle des usagers
- Intégration de l'IA dans les process des agences d'architecture : data-driven design, generative design, IA générative, propriété intellectuelle, responsabilité et transparence
- Comment fiabiliser et connecter les données géoréférencées tout au long d'un projet ?
- La souveraineté numérique pour les PME : une approche pratique et opérationnelle. Cloud, logiciels métiers, BIM, IA, hébergement et partage des données : où sont réellement les dépendances de l'entreprise et quels risques représentent-elles ?
- Maîtrisez vos données de modélisation : de l'information fragmentée à des données de projet fiables
- Du copilote à l'agent autonome : jusqu'où peut-on déléguer à l'IA ? Quels usages réellement accessibles aux TPE-PME de la construction ?
- Avec la multiplication des pompes à chaleur, bornes de recharge, panneaux photovoltaïques, batteries et équipements de refroidissement, le bâtiment doit également arbitrer quand et pour quel usage consommer l'énergie
- Quels usages numériques sont réellement prêts à passer à l'échelle du chantier ? (Robotique, préfabrication, configurateurs, fabrication numérique et données structurées)

INFRASTRUCTURES

- Ouvrages spéciaux et continuité d'activité : comment se préparer à une cyberattaque ?
- IA et maintenance prédictive : les nouvelles pratiques des gestionnaires d'infrastructures
- Résilience des réseaux d'eau et d'énergie : la gestion de la donnée au service de la performance
- Continuité numérique des infrastructures : de la conception à l'exploitation, comment éviter la rupture de la donnée ?
- IA générative dans les infrastructures : usages concrets
- Rénover plutôt que reconstruire : la chaîne de valeur du numérique
- De la conception à l'exploitation : comment les maîtres d'ouvrage reprennent-ils le contrôle de la donnée ?
- Tour du monde du BIM Infrastructure

FORMATION & COMPÉTENCES

- Lien formation-entreprises : comment les formations sont adaptées aux besoins des entreprises ?
- Former les dirigeants et les maîtres d'ouvrage au numérique : le véritable chaînon manquant ?
- Et si les apprentis devenaient les ambassadeurs du numérique dans les TPE-PME ?
- Former à l'IA sans oublier les fondamentaux : quelles compétences pour les professionnels de l'AEC
- Après le BIM Manager : quels métiers de la donnée pour la construction en 2030 ?
- ISO 19650, IFC, IDS, data management : quel socle commun de compétences pour la filière ?

Pour proposer une conférence ou intervenir : **conference@bim-w.com**