

Stratégies & Innovations

9h30

Transition numérique dans le secteur de la Construction : acquis et perspectives

10h45

IA, metavers, ou Blockchain : quelle combinaison gagnante pour la Construction ?

11h45

Enfin des solutions numériques concrètes pour le changement climatique

14h00

Quels sont les enjeux spécifiques en Cybersécurité des Bâtiments et des Infrastructures conçus, réalisés et exploités numériquement ?

15h15

Taxonomie verte pour l'immobilier, Dataspace, NIS2 et cybersécurité, Digital building logbook, Digital product passport... qu'est-ce que qui va changer en Europe ?

16h15

Réussir à intégrer le numérique dans son entreprise : recrutement, externalisation ou développement des compétences en interne ?

17h15

Cérémonie des Trophées Jumeaux Numériques

BIM, openBIM & Interopérabilité

9h30

Passer au BIM step by step

10h45

OpenBIM et closeBIM : quels avantages, quels inconvénients ?

11h45

Le BIM serait-il le minitel de l'Internet ? Conférence FPI

14h00

BIM et SIG au service des territoires

15h15

Le BIM au coeur des enjeux de la rénovation

16h15

Comment le BIM répond aux normes et réglementations environnementales et énergétiques

17h15

Comment certifier la qualité de l'information dans le BIM ?

Construction numérique & chantier connecté

9h30

European Digital Product Passport (EDPP) : quels bénéfices pour le secteur de la Construction ?

10h45

La réalité augmentée sur le chantier Conférence Gamma Technologies

11h45

Utilisation des relevés numériques 3D dans l'existant

14h00

Automatisation dans la Construction : quel avenir ?

15h15

Quels sont les nouveaux process pour un travail collaboratif efficace ?

16h15

De nouvelles thèses ENPC à découvrir

Digital Building & Facility management

9h30

Comment passer concrètement à une GEM (gestion-exploitation-maintenance) numérique ?

10h45

Digital Building et Energie : plus qu'un enjeu, une urgence climatique

11h45

Rendre le travail du facility manager plus efficace grâce au BOS

14h00

Digital Building : quels résultats et quelles perspectives ?

15h15

Property Management et Technologies : quelles innovations dans les assets ?

16h15

Travail collaboratif entre tous les acteurs du secteur : ils l'ont fait ! Cas concrets

17h15

Quel cahier des charges pour un Digital Building ?

Jumeau Numérique

9h30

Quels Jumeaux Numériques pour quels usages ?

10h45

Exemples de Jumeaux Numériques d'infrastructures

11h45

Fiabilité et traçabilité des données dans un Jumeau Numérique

14h00

Gestion des actifs : pourquoi et comment passer au Jumeau Numérique ?

15h15

En quoi le Jumeau Numérique est un levier de la stratégie Bas-Carbone ?

16h15

Jumeau Numérique à l'échelle d'un quartier, d'une ville : est-ce vraiment possible ?

17h15

De la GMAO-GTB-GTC et automates au Jumeau Numérique

Cybersécurité & Intelligence Artificielle

9h30

Comprendre les différentes cybermenaces et les enjeux de la cyber-résilience

10h45

Comment se préparer à NIS 2

11h45

Retour d'expériences et bonnes pratiques des politiques et mesures de cybersécurité

14h00

L'IA un allié de vos activités : encore faut-il savoir s'en servir !

15h15

Les dernières innovations face aux nouvelles tendances de la cybercriminalité (IA, rançongiciel, phishing multicanal, attaques sur la chaîne d'approvisionnement, hacking...)

16h15

Études de cas de cyberattaques : ils témoignent

17h15

Éthique et responsabilité de l'IA : Transparence et responsabilité des décisions des systèmes d'IA

Stratégies & Innovations

9h30

Quels risques juridiques quant à l'utilisation, le partage, la gestion de la Data dans le secteur de la construction ?

10h45

L'IA pour des Territoires connectés

11h45

La maturité numérique : tour d'horizon France vs International

14h00

De la data, toujours de la data : valorisation des actifs et financements

15h15

Flambée des prix, crise du logement, nouvelles lois et règlements : comment le numérique peut venir en aide à la Construction ?

16h15

Robots et IA : est-ce que la science fiction est devenue la réalité ?

BIM, openBIM & Interopérabilité

9h30

Le permis de construire en BIM : ils l'ont fait pourquoi pas la France ?

10h45

Comment le BIM peut donner un coup de fouet à la rénovation énergétique ?

11h45

Conception, construction, exploitation et déconstruction : le BIM sur le cycle de vie d'un ouvrage

14h00

Construction Hors site et BIM : une rencontre possible ?

15h15

Les exigences de la maîtrise d'ouvrage par rapport au BIM

16h15

Du BIM au Jumeau Numérique : petit pont ou viaduc ?

Construction numérique & chantier connecté

9h30

Collecter, stocker, utiliser les données : process et investissements

10h45

Tirer le meilleur du digital pour réussir sa transformation numérique (cloud, plateformes, blockchain, IoT, IA...)

11h45

Outils et avantages du Lean Management

14h00

Le numérique au service de la construction : que peut-on en attendre en termes de productivité et de ROI ?

15h15

Gestion des risques sur un chantier : pourquoi le numérique est un atout ? (robotique, cobotique, systèmes innovants)

16h15

Décarbonation : quelles solutions numériques pour y arriver ?

Digital Building & Facility management

9h30

Sécurité, protection et confidentialité des données d'un Digital Building

10h45

Les nouveaux profils stars du numérique : qui sont-ils et pourquoi en a-t-on besoin ?

11h45

Poser un autre regard sur le Digital Building sous l'angle RA et RV

14h00

Créer des écosystèmes de bâtiments intelligents et durables : retours d'expériences

15h15

Du Digital Building à la Smart City

16h15

Vers une économie servicielle autour des usages grâce au Digital Building

Jumeau Numérique

9h30

Qu'apportent les SIG au Jumeau Numérique ?

10h45

Product life Management et Jumeau Numérique : cas concrets

11h45

Construction ou rénovation Bas-Carbone : le Jumeau Numérique, un levier de rentabilité ?

14h00

Le Jumeau Numérique essentiel à un Aménagement durable d'un territoire

15h15

Comment gérer les flux de données dans un Jumeau Numérique ?

16h15

IA et Jumeau Numérique : chimère ou réalité ?

Cybersécurité & Intelligence Artificielle

9h30

Sécurité des systèmes d'IA : Définir des stratégies de protection des systèmes d'IA et renforcer leurs résiliences

10h45

Les dernières innovations en matière de Cybersécurité pour sécuriser les data

11h45

Enjeux spécifiques de cybersécurité pour les collectivités locales et leurs partenaires

14h00

IA dans la lutte contre la cybercriminalité : Apprentissage automatique, analyse de comportement malveillant, détection d'intrusions, cyberdéfense...

15h15

Sécurité de l'Internet des objets (IoT)

16h15

Intégrité des données