



Conferences & Workshops - March 28, 2018

ESPACE LE CORBUSIER	SALLE BALTARD	SALLE NIEMEYER	SALLE HAUSSMANN	SALLE DA VINCI
<p>09h00 - 10h00 </p> <p>Les stratégies digitales des donneurs d'ordre</p> <p>The contractors' digital strategies</p>	<p>09h00 - 10h00 </p> <p>Les bénéfices d'une conception collaborative en BIM : productivité des équipes et performance globale des bâtiments</p> <p>Benefits of a collaborative BIM: productivity and buildings efficiency</p>	<p>09h00 - 10h00 </p> <p>Approches servicielles, intelligence artificielle... comment passer des maquettes dynamiques aux maquettes intelligentes</p>	<p>09h00 - 09h55 </p> <p>Atelier EGF.BTP : Répondre aux attentes client grâce au BIM : études de cas</p> <p>Workshop EGF.BTP</p>	<p>09h00 - 09h25 </p> <p>Atelier FrenchSouth.Digital : Comment obtenir une modélisation du bâtiment existant en BIM ?</p> <p>Workshop FrenchSouth.Digital</p>
<p>10h30 - 11h00 </p> <p>Keynote : Extraire du sens et de la valeur à partir de vos données BIM</p> <p>Keynote: Extract meaning and value from your BIM data</p>	<p>10h30 - 11h30 </p> <p>Valoriser son patrimoine bâti avec le numérique</p> <p>Value its property assets with the digital technology</p>	<p>10h30 - 11h30 </p> <p>Retours d'expérience du BIM pour les ouvrages complexes et les établissements spécialisés</p> <p>Experience feedback of the BIM for the complex works and the specialized establishments</p>	<p>10h00 - 10h25 </p> <p>Atelier Trimble : Les solutions BIM du groupe TRIMBLE</p> <p>Workshop Trimble</p>	<p>10h00 - 10h25 </p> <p>Atelier Pavillon Normandie : Innovation, retours d'expériences et partage</p> <p>Workshop Pavillon Normandie</p>
<p>11h00 - 12h00 </p> <p>Le BIM et le Digital au cœur de l'efficacité énergétique et de la performance environnementale</p> <p>BIM and the Digital at the core of energy and environmental efficiency</p>	<p>11h30 - 12h30 </p> <p>Le BIM au service de la Transformation Digitale de la SNCF</p> <p>BIM for SNCF's Digital Transformation</p>	<p>11h30 - 12h30 </p> <p>Concevoir en BIM pour des ouvrages plus efficaces : prototypage, BIM paramétrique, Générative Design, ...</p> <p>Design in BIM for more efficient works: prototyping, parametric BIM, Generative Design...</p>	<p>11h00 - 11h25 </p> <p>Atelier Resolving : KrustyBIM diffuse vos maquettes en ligne</p> <p>Workshop Resolving</p>	<p>11h00 - 11h25 </p> <p>Atelier CSTB : La simulation énergétique et le BIM</p> <p>Workshop CSTB</p>
<p>12h00 - 13h00 </p> <p>Formation, nouveaux métiers, référentiels de compétences, ... les RH au cœur de la transformation digitale</p> <p>Formation, new jobs, set of skills, ... HR at the core of the digital transformation</p>	<p>11h30 - 12h30 </p> <p>Le BIM au service de la Transformation Digitale de la SNCF</p> <p>BIM for SNCF's Digital Transformation</p>	<p>11h30 - 12h30 </p> <p>Concevoir en BIM pour des ouvrages plus efficaces : prototypage, BIM paramétrique, Générative Design, ...</p> <p>Design in BIM for more efficient works: prototyping, parametric BIM, Generative Design...</p>	<p>11h30 - 11h55 </p> <p>Workshop Revizto : BIM Coordination simplified !</p> <p>Workshop Revizto : BIM Coordination simplified !</p>	<p>11h30 - 11h55 </p> <p>Atelier IGNES et GIMELEC : Objets BIM Electricité : la filière se mobilise</p>
<p>14h00 - 15h00 </p> <p>Les bénéfices du BIM pour l'immobilier : économie performantielle et gestion des risques</p> <p>BIM interests fort Real Estate industry: savings, performances, and risk management</p>	<p>14h00 - 15h00 </p> <p>Le BIM pour le Grand Paris Express : de la conception à la passation des contrats de travaux</p> <p>Le Grand Paris Express and BIM: from design to procurement of works</p>	<p>14h00 - 15h00 </p> <p>BIM Elec : intégrer les GTB, l'IoT et le Smart Building dans les maquettes numériques</p> <p>BIM Elec: integrate the IoT and the Smart Building into the digital models</p>	<p>12h00 - 12h25 </p> <p>Atelier Bouygues Construction : Le Mastère Spécialisé BIM Ecole des Ponts ParisTech – ESTP</p> <p>Workshop Bouygues Construction</p>	<p>12h00 - 12h25 </p> <p>Atelier Acca Software : Qu'est ce que c'est le BIM, comment ça marche en pratique</p> <p>Workshop Acca Software</p>
<p>14h00 - 15h00 </p> <p>Les bénéfices du BIM pour l'immobilier : économie performantielle et gestion des risques</p> <p>BIM interests fort Real Estate industry: savings, performances, and risk management</p>	<p>14h00 - 15h00 </p> <p>Le BIM pour le Grand Paris Express : de la conception à la passation des contrats de travaux</p> <p>Le Grand Paris Express and BIM: from design to procurement of works</p>	<p>14h00 - 15h00 </p> <p>BIM Elec : intégrer les GTB, l'IoT et le Smart Building dans les maquettes numériques</p> <p>BIM Elec: integrate the IoT and the Smart Building into the digital models</p>	<p>12h30 - 12h55 </p> <p>Atelier Engie : Donner vie à votre bâtiment avec le BIM</p> <p>Workshop Engie</p>	<p>12h30 - 12h55 </p> <p>Atelier BuildingSMART France : Charte, protocole, convention BIM : différences et utilité</p> <p>Workshop BuildingSMART France</p>
<p>14h00 - 15h00 </p> <p>Les bénéfices du BIM pour l'immobilier : économie performantielle et gestion des risques</p> <p>BIM interests fort Real Estate industry: savings, performances, and risk management</p>	<p>14h00 - 15h00 </p> <p>Le BIM pour le Grand Paris Express : de la conception à la passation des contrats de travaux</p> <p>Le Grand Paris Express and BIM: from design to procurement of works</p>	<p>14h00 - 15h00 </p> <p>BIM Elec : intégrer les GTB, l'IoT et le Smart Building dans les maquettes numériques</p> <p>BIM Elec: integrate the IoT and the Smart Building into the digital models</p>	<p>14h00 - 14h25 </p> <p>Atelier Active3D - Sopra Steria : Avec l'openBIM Dynamique, exploitez efficacement votre patrimoine immobilier</p> <p>Workshop Active3D - Sopra Steria</p>	<p>14h00 - 14h25 </p> <p>Atelier PTNB : Démonstration de la plateforme numérique bâtiment du PTNB</p> <p>Workshop PTNB</p>
<p>15h30 - 16h00 </p> <p>Keynote : Le BIM bouleverse les processus de création</p> <p>Keynote: BIM shifts the creating processes</p>	<p>15h30 - 16h30 </p> <p>Organiser les responsabilités et le partage des maquettes numériques entre la conception et les entreprises</p> <p>Assign responsibilities and sharing digital models between design and firms</p>	<p>15h30 - 16h30 </p> <p>Réalité augmentée, virtuelle et immersive, géolocalisation, ...quelles technologies pour quels services ?</p> <p>Augmented, virtual and immersive reality, geo-localization, which technologies for which services?</p>	<p>14h30 - 14h55 </p> <p>Atelier Autodesk : Pas de BIM efficace sans plateforme collaborative !</p> <p>Workshop Autodesk</p>	<p>14h30 - 14h55 </p> <p>Atelier Capgemini : Complémentarité des domaines SIG - IoT - BIM</p> <p>Workshop Capgemini : Complémentarité des domaines SIG - IoT - BIM</p>
<p>15h30 - 16h00 </p> <p>Keynote : Le BIM bouleverse les processus de création</p> <p>Keynote: BIM shifts the creating processes</p>	<p>15h30 - 16h30 </p> <p>Organiser les responsabilités et le partage des maquettes numériques entre la conception et les entreprises</p> <p>Assign responsibilities and sharing digital models between design and firms</p>	<p>15h30 - 16h30 </p> <p>Réalité augmentée, virtuelle et immersive, géolocalisation, ...quelles technologies pour quels services ?</p> <p>Augmented, virtual and immersive reality, geo-localization, which technologies for which services?</p>	<p>15h00 - 15h25 </p> <p>Atelier Aconex : Le BIM s'invite dans la gestion de projet</p> <p>Workshop Aconex</p>	<p>15h00 - 15h25 </p> <p>Atelier Asco : Planif 4D, réalité augmentée</p> <p>Workshop Asco</p>
<p>16h00 - 16h45 </p>	<p>15h30 - 16h30 </p> <p>Organiser les responsabilités et le partage des maquettes numériques entre la conception et les entreprises</p> <p>Assign responsibilities and sharing digital models between design and firms</p>	<p>15h30 - 16h30 </p> <p>Réalité augmentée, virtuelle et immersive, géolocalisation, ...quelles technologies pour quels services ?</p> <p>Augmented, virtual and immersive reality, geo-localization, which technologies for which services?</p>	<p>15h30 - 15h55 </p> <p>Atelier Smart Use : Convergence BIM et IoT</p> <p>Workshop Smart Use</p>	<p>15h30 - 15h55 </p> <p>Atelier Pavillon Normandie : Collaboration, communication et pratiques</p> <p>Workshop Pavillon Normandie</p>
<p>16h00 - 16h45 </p>	<p>16h00 - 16h45 </p>	<p>16h00 - 16h45 </p>	<p>16h00 - 16h55 </p>	<p>16h00 - 16h25 </p>

La création de valeur numérique, levier de développement des grands groupes de la construction


Digital value, leverage for the development of major players in construction

17h00 - 17h30 
Le BIM, levier de compétitivité : visions économiques et industrielles

BIM for competitiveness. Economic and industrial visions

17h30 - 18h30 
Enjeux économiques, grandes politiques et gouvernance du BIM en Europe

Economic challenges, major policies and governance for European BIM

16h30 - 17h30 

Gérer et conduire un chantier à l'ère du numérique (session 1)

Managing a construction site in the digital era (session 1)

17h30 - 18h30 

Le BIM pour tous : du mythe à la réalité, comment mettre en œuvre une démarche BIM

BIM for everyone: from myth to reality, how to implement a BIM approach

16h30 - 17h30 

Améliorer les performances d'exploitation du bâtiment grâce au digital et aux maquettes numériques

Improve the performances of the exploitation of the building thanks to the digital and the digital models

17h30 - 18h30 

du BIM au BIM Process : exemples d'usages des maquettes numériques par les utilisateurs

From the BIM to the BIM process: examples of practices of the digital models by his users

Atelier Socotec : Les enjeux juridiques du BIM

Workshop Socotec

17h00 - 17h25 

Atelier Enscape : Design, rendu et VR sous le même toit avec RPBW

Workshop Enscape

17h30 - 17h55 

Atelier Finalcad : La transformation numérique du chantier

Workshop Finalcad : digital transformation of construction sites

Atelier Geomesure : Les solutions BIM avec le scanner dynamique Geoslam

Workshop Geomesure

16h30 - 16h55 

Atelier BuildingSMART France : Qu'est-ce qu'un système de classification et pourquoi est-ce important dans un projet BIM ?

Workshop BuildingSMART France



Conferences & Workshops - March 29, 2018

ESPACE LE CORBUSIER	SALLE BALTARD	SALLE NIEMEYER	SALLE HAUSSMANN	SALLE DA VINCI
<p>09h00 - 11h30 </p> <p>Plénière conclusive du World openBIM Summit, organisée par buildingSMART International</p> <p>Conclusive plenary session of the World openBIM Summit, organized by buildingSMART International</p>	<p>09h00 - 09h45 </p> <p>Gérer et conduire un chantier à l'ère du numérique (session 2)</p> <p>Managing a construction site in the digital era (session 2)</p>	<p>09h00 - 09h45 </p> <p>Les enjeux du Data Management : produire, fiabiliser, stocker, sécuriser, enrichir et partager les données</p> <p>The stakes of Data Management : produce, enhance reliability, store, reassure, enrich and share the data</p>	<p>09h00 - 09h45 </p> <p>Passer au BIM : retours d'expérience d'agences d'architecture</p> <p>Passer au BIM : retours d'expérience d'agences d'architecture</p>	
	<p>10h00 - 10h45 </p> <p>Les enjeux de l'inventaire et de la numérisation des patrimoines existants</p> <p>The stakes in the inventory and in the digitalization of the assets</p>	<p>10h00 - 10h45 </p> <p>Organiser la livraison en BIM et préparer l'exploitation des maquettes numériques</p> <p>Organize the delivery in BIM and prepare the exploitation of the digital models</p>	<p>10h00 - 10h25 </p> <p>Atelier Bentley : Réalisez rapidement des bâtiments innovants</p> <p>Workshop Bentley</p>	<p>10h00 - 10h25 </p> <p>Atelier PTNB : Démonstration de la plateforme numérique bâtiment du PTNB</p> <p>Workshop PTNB</p>
	<p>11h00 - 12h00 </p> <p>Lancement de la plateforme numérique Bâtiment au service des TPE/PME de la construction</p> <p>Lancement de la plateforme numérique Bâtiment au service des TPE/PME de la construction</p>	<p>11h00 - 11h45 </p> <p>Paris La Défense, quartier d'affaires précurseur du CIM to SIM</p> <p>Paris La Défense, a pioneer business district of CIM to SIM</p>	<p>10h30 - 10h55 </p> <p>Atelier Fondation : Comment faire vivre et valoriser le BIM en exploitation ?</p> <p>Workshop Fondation</p>	<p>10h30 - 10h55 </p> <p>Atelier Carl Software : Les Hospices Civils de Lyon se préparent au BIM d'Exploitation</p> <p>Workshop Carl Software</p>
	<p>12h00 - 12h45 </p> <p>Retours d'expérience du BIM pour les ouvrages complexes et les établissements spécialisés</p> <p>BIM experience feedbacks for complex construction works and specialized establishments</p>	<p>12h00 - 12h45 </p> <p>BIM, Smart Building, SIG, ... Quelles Technologies et quels formats pour organiser l'interopérabilité des outils et des données</p> <p>API, Web Services, Blockchain, ESB ... The uses in construction</p>	<p>11h00 - 11h25 </p> <p>Atelier Mezzoteam : Retour d'expérience de l'équipe BIM d'AIA Ingénierie</p> <p>Workshop Mezzoteam : Retour d'expérience de l'équipe BIM d'AIA Ingénierie</p>	<p>11h00 - 11h25 </p> <p>Atelier Asco : Planif 4D, réalité augmentée</p> <p>Workshop Asco</p>
<p>12h00 - 13h00 </p> <p>Les données des ouvrages, des produits, des projets et des usages : sources d'innovation et de création de valeur</p> <p>The data from construction works, products, projects and uses: roots for innovation and value creation</p>	<p>12h00 - 12h45 </p> <p>Retours d'expérience du BIM pour les ouvrages complexes et les établissements spécialisés</p> <p>BIM experience feedbacks for complex construction works and specialized establishments</p>	<p>12h00 - 12h45 </p> <p>BIM, Smart Building, SIG, ... Quelles Technologies et quels formats pour organiser l'interopérabilité des outils et des données</p> <p>API, Web Services, Blockchain, ESB ... The uses in construction</p>	<p>11h30 - 11h55 </p> <p>Atelier BIM & CO : Le BIM dans l'électricité</p> <p>Workshop BIM & CO</p>	<p>11h30 - 11h55 </p> <p>Atelier Pavillon Normandie : Formation au BIM à tous les niveaux</p> <p>Workshop Pavillon Normandie</p>
<p>14h00 - 14h30 </p> <p>Keynote : les défis technologiques de la construction</p> <p>Keynote: Technological challenges for the Construction industry</p>	<p>14h00 - 15h00 </p> <p>BIM et Facility management : nouveaux services immobiliers, nouvelles pratiques, nouveaux métiers</p> <p>BIM and Facility Management: new real estate services, new uses, new practices</p>	<p>12h30 - 12h55 </p> <p>Atelier Vinci : BIM de la conception à l'exploitation »</p> <p>Workshop VINCI</p>	<p>12h00 - 12h25 </p> <p>Atelier Vinci et Bouygues Construction : BIM au service de la sécurité</p> <p>Workshop VINCI & Bouygues Construction</p>	<p>12h30 - 12h55 </p> <p>Atelier BuildingSMART France : Qu'est-ce qu'un DCE numérique ?</p> <p>Workshop BuildingSMART France</p>
<p>14h00 - 14h30 </p> <p>Keynote : les défis technologiques de la construction</p> <p>Keynote: Technological challenges for the Construction industry</p>	<p>14h00 - 15h00 </p> <p>BIM et Facility management : nouveaux services immobiliers, nouvelles pratiques, nouveaux métiers</p> <p>BIM and Facility Management: new real estate services, new uses, new practices</p>	<p>14h00 - 15h00 </p> <p>Du PIM (Product Information Management) au BIM : gérer et distribuer les données produits à travers les objets BIM</p> <p>From the PIM (Product Information Management) to the BIM: manage and distribute the data produced through the BIM objects</p>	<p>12h30 - 12h55 </p> <p>Atelier Vinci : BIM de la conception à l'exploitation »</p> <p>Workshop VINCI</p>	<p>14h00 - 14h25 </p> <p>Atelier FrenchSouth.Digital : Le Scan to BIM dans le diagnostic immobilier</p> <p>Workshop FrenchSouth.Digital</p>
<p>14h30 - 15h15 </p> <p>Les défis de l'industrialisation de la construction : standardisation, robotisation, supply chain,</p> <p>Construction industrialization's challenges: standardization, robotization, supply chain,</p>	<p>15h00 - 15h25 </p> <p>Keynote : les impacts du Digital sur les Infrastructures Urbaines</p> <p>Keynote: Impacts of the digital on urban infrastructures</p>	<p>14h00 - 14h25 </p> <p>Atelier Allplan : Solibri Model Checker pour l'habitat social</p> <p>Workshop Allplan</p>	<p>12h30 - 12h55 </p> <p>Atelier Vinci : BIM de la conception à l'exploitation »</p> <p>Workshop VINCI</p>	<p>14h00 - 14h25 </p> <p>Atelier FrenchSouth.Digital : Le Scan to BIM dans le diagnostic immobilier</p> <p>Workshop FrenchSouth.Digital</p>
<p>15h30 - 16h00 </p> <p>BIM City : les données urbaines au service de l'innovation digitale</p> <p>BIM City: urban data for digital innovation</p>	<p>15h00 - 15h25 </p> <p>Keynote : les impacts du Digital sur les Infrastructures Urbaines</p> <p>Keynote: Impacts of the digital on urban infrastructures</p>	<p>14h30 - 15h15 </p> <p>L'habitat social à la pointe du BIM et de la Transformation Digitale des Logements</p> <p>L'habitat social à la pointe du BIM et de la Transformation Digitale des Logements</p>	<p>14h30 - 15h15 </p> <p>L'habitat social à la pointe du BIM et de la Transformation Digitale des Logements</p> <p>L'habitat social à la pointe du BIM et de la Transformation Digitale des Logements</p>	<p>14h30 - 14h55 </p> <p>Atelier Novabuild Pays de la Loire : BIM & Exploitation : utilité et usages</p> <p>Workshop Pays de la Loire</p>
<p>15h30 - 16h00 </p> <p>BIM City : les données urbaines au service de l'innovation digitale</p> <p>BIM City: urban data for digital innovation</p>	<p>15h30 - 16h30 </p> <p>Les enseignements des grands projets en BIM Infra</p> <p>Learnings from major projects in BIM Infra</p>	<p>15h30 - 16h15 </p> <p>Dématérialisation de la commande publique, contrôles réglementaires et exploitation des données</p> <p>How gets organized the dematerialization of the public commission (BIM, Smart contracts, Opendata, ...)</p>	<p>14h30 - 15h15 </p> <p>L'habitat social à la pointe du BIM et de la Transformation Digitale des Logements</p> <p>L'habitat social à la pointe du BIM et de la Transformation Digitale des Logements</p>	<p>15h00 - 15h25 </p> <p>Atelier Pavillon Normandie : Accompagnement au changement, digitalisation et réseau</p> <p>Workshop Pavillon Normandie</p>
<p>16h00 - 16h25 </p> <p>BIM City : financer l'efficacité énergétique grâce aux données immobilières et urbaines</p>	<p>15h30 - 16h30 </p> <p>Les enseignements des grands projets en BIM Infra</p> <p>Learnings from major projects in BIM Infra</p>	<p>15h30 - 16h15 </p> <p>Dématérialisation de la commande publique, contrôles réglementaires et exploitation des données</p> <p>How gets organized the dematerialization of the public commission (BIM, Smart contracts, Opendata, ...)</p>	<p>15h30 - 16h15 </p> <p>Mettre en place le BIM/GEM : gérer, exploiter et maintenir ses bâtiments avec le BIM</p> <p>Mettre en place le BIM/GEM : gérer, exploiter et maintenir ses bâtiments avec le BIM</p>	<p>15h30 - 15h55 </p> <p>Atelier Alpi : Le BIM de l'armoire électrique</p> <p>Workshop Alpi</p>
<p>16h00 - 16h25 </p> <p>BIM City : financer l'efficacité énergétique grâce aux données immobilières et urbaines</p>	<p>16h00 - 16h25 </p> <p>Atelier BuildingSMART France : Le BIM et les propriétés des objets et des produits</p>	<p>16h00 - 16h25 </p> <p>Atelier BuildingSMART France : Le BIM et les propriétés des objets et des produits</p>	<p>15h30 - 16h15 </p> <p>Mettre en place le BIM/GEM : gérer, exploiter et maintenir ses bâtiments avec le BIM</p> <p>Mettre en place le BIM/GEM : gérer, exploiter et maintenir ses bâtiments avec le BIM</p>	<p>16h00 - 16h25 </p> <p>Atelier BuildingSMART France : Le BIM et les propriétés des objets et des produits</p>

BIM City: financing energy efficiency with real estate data

16h30 - 17h00 

BIM City : le Jeu et la réalité virtuelle au service de la co-construction urbaine

BIM City: gaming and virtual reality for urban co-construction

17h00 - 17h30 


BIM City : le BIM au service de la Stratégie Digitale de la Ville de Paris

BIM City : the BIM for the Digital Strategy of Paris

16h30 - 17h30 


Le BIM pilote de la Transformation Digitale des Infrastructures Ferroviaires

BIM as a pilot for Digital Transformation of Railroad Infrastructures

16h30 - 17h30 

Labels et certifications pour le BIM : risques et opportunités

Labels and certifications for the BIM: risks and opportunities

16h30 - 17h30 

Atelier Artelia : Une maquette numérique dédiée à l'Exploitation Maintenance de la Grande Arche

Workshop Artelia

Workshop BuildingSMART France

16h30 - 16h55 

Atelier Bim Bam Boom : Réussir sa synthèse BIM

Atelier Bim Bam Boom : Réussir sa synthèse BIM