



5 & 6 AVRIL 2023 • PARIS EXPO

| Programme du mercredi 5 avril 2023 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Studio 1 | Studio 2 | Studio 3 | Studio 4 | Studio 5 | Studio 6 | Studio 7 | Studio 8 | | | | |
| 09:30 Le système usBIM pour la digitalisation de bâtiments et infrastructures Workshop ACCA SOFTWARE | 09:30 Premiers pas pour travailler en openBIM En partenariat avec buildingSMART France et MINND | 09:30 La Base de Données Nationales des bâtiments (BDNB) : solutions d'accès et d'exploitation pour les acteurs du numérique Workshop CSTB | 09:30 La géothermie au service de la neutralité carbone 2050 Workshop AFPG 10:15 Ambition bas carbone, rêve ou | 09:30 Organiser la continuité digitale entre tous les acteurs de la construction et de l'immobilier En partenariat avec BIM&Co | 09:30 Comment intégrer l'innovation numérique pour de nouveaux services ? Etat de l'art et tendances du marché En partenariat avec HEXAGON | 09:30 C12ANum : jumeaux numériques pour des centres industriels. En partenariat avec ('ANDRA | 09:15 Lancement du Grand Prix du Réemploi : l'Economocène En partenariat avec le FONDS DU REEMPLOI | | | | |
| 10:15 5 règles essentielles pour un workflow BIM efficace! Workshop BIMCOLLAB | 10:30 Gestion-exploitation-maintenance (GEM) et DOE numérique dans un cadre openBIM En partenariat avec buildingSMART France | 10:15 En route vers le zéro défaut Workshop PROCORE | réalité ? Workshop DALKIA 11:00 Décarboner ciment et béton, une | 10:45 Comment booster la transformation numérique d'un secteur dans une optique de décarbonation ? En partenariat avec EGF, FNTP et SYNTEC INGÉNIERIE | 10:45 Construire pour 2030 : prenez le contrôle de vos données pour une meilleure durabilité. En partenariat avec SCHNEIDER ELECTRIC | 10:45 L'importance et la réalité du BIM/CIM made in France. En partenariat avec NOVATLAS | 10:45 5 leviers pour décarboner nos villes En partenariat avec CCCA BTP | | | | |
| 11:00 Comment gagner du temps avec AutoConverter Workshop SCIA | 11:30 Ils vous parlent "intéropérabilité, | 11:00 Un environnement ouvert de la conception aux opérations Workshop CATENDA | nécessité. Des solutions dès aujourd'hui Workshap ECOCEM | 11:45 Keynote Nicolas Mangon, Vice President AEC Strategy, Autodesk | 11:45 De la conception à l'exécution : utiliser le BIM aux différentes phases d'un projet | 11:45 Jumeaux numériques du fleuve : accélérer la résilience territoriale face au changement climatique. En partenariat avec EGIS | 12:00 Massification de la rénovation énergétique : où en est-on ? Comment accélérer le mouvement ? | | | | |
| 11:45 BIM & CIM, comment valoriser vos maquettes numériques dans la GMAO / GEM CARL Source grâce à l'openBIM Workshop CARL BERGER-LEVRAULT 12:30 La gouvernance des données patrimoniales pour l'exploitation et la gestion efficace des bâtiments durant tout leur cycle de vie : démarches et outils Workshop CSTB | convergence et continuité numérique" en pratique En partenariat avec le village openBIM | 11:45 Démocratiser la pratique du BIM Workshap REVIZTO 12:30 Adoptez une stratégie géospatiale pour votre Smart Territoire Workshap ESRI FRANCE | 11:45 Varianter ses systèmes constructifs en multicritère Workshop KOMPOZITE 12:30 Une plateforme CDE connectée pour les projets de bâtiments et d'infrastructures Workshop TRIMBLE | 12:00 A la croisée des visions stratégiques: - Huw Roberts, CEO Graphisoft - Remi Dornier, Vice President, Architecture Engineering and Construction, Dassault Systèmes - Yves Padrines, CEO, Nemetschek Group - Frédéric Abitan, Directeur Commercial Europe du Sud, PROCORE | | | | | | | |
| 14:00 La solution BIM pour les professionnels de l'AEC, de la conception à la construction Workshop ALLPLAN FRANCE | 14:00 Qu'est-ce qui va changer dans les projets d'infrastructures en BIM avec les IFC 4.3 ? En partenariat avec MINnD | 14:00 Comment la livraison de projets digitaux permet de gagner en efficacité opérationnelle pour les entreprises de construction Workshop AUTODESK | 14:00 L'énergie hybride, un atout pour le bâtiment bas carbone. Workshop GRDF 14:45 Editteco® Groupe présente | 14:00 Conférence en partenariat avec ABB | 14:00 Maîtrise d'ouvrage, promoteurs et DOE numérique : enfin des réponses à vos besoins l En partenariat avec la FPI | 14:00 "BIM for Sustainibility by Systra" ou comment éco-concevoir et réduire les GES avec des ouvrages résilients ? En partenariat avec SYSTRA | 14:00 La pierre au service de la Ville. L'urbanisme et l'architecture comme solutions aux changements climatique En partenariat avec VERRECCHIA | | | | |
| Optimisez les plannings de vos projets Workshop TEAMOTY 15:30 Faciliter la collaboration au bureau et sur le terrain dans les projets VRD et d'infrastructures Workshop SOGELINK | 15:15 Ils vous parlent "intéropérabilité, convergence et continuité numérique" en pratique En partenariat avec le village openBIM | 14:45 Les jumeaux numériques pour la transition énergétique et la résilience climatique Workshop SIRADEL 15:30 Suivez l'avancement de vos projets avec l'appli Spool Tracker Workshop VICTAULIC | CarbonCure pour un béton bas carbone Workshop EDILTECO France 15:30 Le BIM industriel, Net Zero Eimission Workshop AVEVA | 15:15 L'Europe et la digitalisation de la Construction sous la bannière du Green deal et du Digital decade : quels enjeux, quelles actions ? En partenariat avec la FNTP | 15:15 De la simplification du chiffrage et des interventions terrains à la synchronisation de la maquette BIM En partenariat avec SALESFORCE | 14:30 Keynote: Vincent Courboulay "Le numérique responsable" 15:15 Conduite du changement: comment intégrer le numérique dans les pratiques et les process métiers pour gagner en operationnalité et productivité ? | 15:15 La place de la construction bois et des solutions biosourcées dans la RE2020 En partenariat avec UICB | | | | |
| 16:15 Conception circulaire des ouvrages, outil et critères d'analyse Workshop CSTB 17:00 Le diagnostic PEMD un nouvel outil au service du réemploi Workshop CSTB 17:45 Adoptez les meilleures pratiques SAP pour délivrer de façons profitable vos projets de construction | 16:30 Comprendre concrètement l'intérêt des dictionnaires et des modèles de donnnées dans le BIM En partenariat avec buildingSMART France | 16:15 Utilisation des données au service des projets d'aménagement urbain durable : enjeux et retours d'expériences Workshop CSTB 17:00 Une alliance souveraine autour du moteur 3D Open Source iTowns pour accélérer la mise en œuvre de vos projets SIG, BIM, CIM et GMAO Workshop IGN & CIRIL GROUP | 16:15 Grāce à l'IA, concevoir des projets immobiliers rentables et durables, dès maintenant Workshop BUILDRZ 17:00 Et si le BIM devenait la porte d'entrée des cyberattaques ? Workshop INGEROP | 16:30 Le BIM au service des futurs abors de Notre Dame de Paris En partenariat avec AUTODESK 17:30 Jumeaux Numériques : les Trophées En partenariat avec TWIN+ et buildingSMART France | 16:30 Comment tisser des ponts numériques entre Construction, Exploitation-Maintenance et Immobilier? 17:30 Accompagner le changement lié à la mise en place d'une technologie en rupture dans la Construction | 16:30 Le BIM demain : Chantier, Simulation, Réemploi Conférence Masters ENPC en partenariat avec EPA MARNE 17:00 Conférence en partenariat avec ENPC | 16:30 Répondre aux enjeux de la ventilation dans les bâtiments résidentiels En partenariat avec QUALIBAT 17:30 Lancement du Grand Prix du Réemploi par le Fonds du Réemploi la Climeconomie En partenariat avec le FONDS DU REEMPLOI | | | | |



5 & 6 AVRIL 2023 • PARIS EXPO

Programme du jeudi 6 avril 2023

| Studio 1 | Studio 2 | Studio 3 | Studio 4 | Studio 5 | Studio 6 | Studio 7 | Studio 8 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30 MithraSound/IMMERSITE®: solution de concertation permettant d'évaluer l'impact acoustique des choix d'aménagement urbain Workshop CSTB | 09:30 openBIM et mobilité : quels apports du projet MINnD4Rail ? En partenariat avec MINnD | 09:30 Scan-2-BIM : Convertir un nuage de points en un modèle 3D BIM Workshop HEXAGON | 09:30 Optimiser la GEM avec le BIM Workshop SOPRA STERIA | 09:30 Management des data | 09:30 Peut-on parvenir à une construction durable sans numérique ? | How does Augmented Reality (AR) impact the design/build process in the construction industry? En partenariat avec GAMMA TECHNOLOGIES | 09:30 Quelles solutions et quelles méthodes pour répondre à la RE2020 tout en maîtrisant les coûts ? |
| 10:15 GOVALID et GOSUITE : Contrôle de maquette numérique en mode SaaS et sous Revit Workshop MAPPIA | 10:30 | 10:15 Le Jumeau Numérique de l'Agglomération de PAU Béarn Pyrénées, support quotidien des services et des politiques de la collectivité Workshop BENTLEY | 10:15 Le bas carbone enjeu majeur de l'évolution des compétences dans le BTP Workshop CCCA BTP | | | 10:45 | |
| 11:00 Au-delà des clashs, mise en place d'un tableau de bord BIM à partir des données du modèle, une approche globale du ROI BIM | Pourquoi avez-vous besoin d'interopérabilité ? Usages et méthodes de travail openBIM En partenariat avec buildingSMART France et MINnD | 11:00 La donnée, enjeu majeur du processus BIM Workshop MEZZOTEAM | 11:00 Les solutions énergétiques Bas Carbone pour les bâtiments résidentiels Workshop INTUIS | 10:45 Le permis de construire numérique en Europe et en France : qu'en attendre ? En partenariat avec la FPI | 10:45 Donner aux équipes le pouvoir de créer des bâtiments remarquables. En partenariat avec GRAPHISOFT | BIM, SIG, CIM et Jumeaux numériques des territoires : exemples de démarches. | 10:45 Le BIM : un outil pour faciliter la rénovation énergétique des bâtiments ? En partenariat avec OPQIBI |
| Workshop SÕLIBRI 11:45 Industrialiser la conception de logements collectifs grâce au BIM | 11:30 Ils vous parlent "intéropérabilité, convergence et continuité numérique" en pratique En partenariat avec le village openBIM | 11:45 En route vers le zéro défaut Workshop PROCORE | 11:45 Edilteco® Groupe présente CarbonCure pour un béton bas carbone Workshop EDILTECO France | | | | |
| 12:30 Adoptez les meilleures pratiques SAP pour gérer vos assets immobiliers et vos locataires Workshop SAP | | 12:30 Expérimentation des données liées pour le suivi des politiques publiques Workshop CSTB | 12:15 Pratique de la RE2020 : étude de cas d'un bâtiment de bureaux en béton Workshop SFIC | 12:00 The Working in Digital-to-Physical Continuum En partenariat avec TRIMBLE | 12:00 Le chantier connecté : quels enjeux, quelles solutions ? | 12:00 Conférence Thinkproject | 12:00 Comment la maîtrise d'ouvrage promeut la continuité numérique pour réduire les émissions carbone ? En partenariat avec RRED |
| 14:00 Pilotez la logistique de vos chantiers Workshop TEAMOTY | 14:00 Les compétences, une clé pour réussir votre transformation digitale ? En partenariat avec buildingSMART France | 14:00 Ils vous parlent "intéropérabilité, convergence et continuité numérique" en pratique En partenariat avec le village openBIM | 14:00 Mettre en œuvre le diagnostic PEMD Workshop LABOCERT | 14:00 La souveraineté des données : en quoi est-ce un enjeu dans la Construction ? | 14:00 Du BIM aux jumeaux numériques d'infrastructures : quels enjeux, quelles échelles, quels modèles ? | 14:00 Innovation numérique dans la gestion des actifs immobiliers du Centre commercial CAP 3000 En partenariat avec CINTOO | 14:00 Les dernières solutions pour le confort thermique et la sobriété énergétique |
| 14:45 Comment répondre à la multiplicité des outils digitaux et enrichir votre modèle BIM en 1 clic avec un hub chantier ? Workshop COOPERLINK | 14:45 L'environnement commun de données (CDE) : c'est quoi ? quels usages ? comment bien l'utiliser ? En partenariat avec buildingSMART France et MINnD | 14:45 Méthodes modernes de construction : intégrer le BIM au cœur de vos processus ! Workshop IFS | 14:45 Le numérique au service du réemploi dans la restructuration d'un bâtiment Workshop BATIRIM | 15:15 Comment relever le défi de l'existant - rénovation ou réhabilitation - grâce | 15:15 Démarches qualité et mise en conformité grâce au numérique | 15:15 Cycle de vie et jumeaux numériques, quelles démarches | 15:15 La REP PMCB ou comment développer l'économie circulaire |
| 15:30 BIMprove - Horizon 2020 research and innovation project Workshop SINTEF | 15:30 Quelles avancées de l'openBIM avec buildingSMART France et MINnD ? L'exemple de Numériter | 15:30 Mesurer automatiquement le bilan carbone dès la faisabilité grâce à l'IA Workshop BUILDRZ | 15:30 Soutien à l'innovation intersectorielle et aux PME pour décarboner le bâtiment Workshop METABUILDING | au numérique ? | En partenariat avec OPPBTP | pour optimiser l'exploitation ? | dans le bâtiment |
| 16:15 Jumeaux Numériques d'exploitation et de maintenance Workshop ISPATIAL | 16:15 Les IFC4.4 vous connaissez ? Quels domaines concernés et quelles nouveautés ? En partenariat avec MINnD | 16:15 Découvrez le potentiel de la synchronisation Revit-Spacemaker Workshop AUTODESK | | 16:15 Le numérique pour les entreprises En partenariat avec QUALIBAT | 16:15 Données de construction et de gestion : quels impacts pour les métiers de l'immobilier et de la valorisation ? En partenariat avec RICS France | 16:15 Ils vous parlent "intéropérabilité, convergence et continuité numérique" en pratique En partenariat avec le village openBIM | 16:15 Les grandes priorités de la transition écologique pour la construction et l'immobilier |