BIMWORLD | JUMEAUX NUMERIQUES

SOLUTIONS BAS-CARBONE | AMÉNAGEMENT DURABLE

FORUM CYBERSÉCURITÉ INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Building **I**nnovating **M**anaging
the construction & real estate **W**orld

7 GRANDES THÉMATIQUES :

- BIM & INTEROPÉRABILITÉ
- CONSTRUCTION NUMÉRIQUE & CHANTIER CONNECTÉ
- CYBERSÉCURITÉ & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- DÉCARBONATION & AMÉNAGEMENT DURABLE
- DIGITAL BUILDING & FACILITY MANAGEMENT
- JUMEAUX NUMÉRIQUES & INFRASTRUCTURES
- PLATEFORME & SMARTDATA

3 & 4 AVRIL 2024 PARIS

bim-w.com

PARTENAIRES

PREMIUM PARTNERS

PARTENAIRES

Le Forum de l'Aménagement Durable

EN PARTENARIAT AVEC

SOMMAIRE

PLAN page 2

EXPOSANTS pages 3 & 4

PROGRAMME pages 5 & 6

PLAN

STUDIO B
VESTIAIRE
ACCUEIL
ORG.
Local H
CG
Local G
STUDIO A
STUDIO INTERVIEW
ESPACE DISCUSSION
STUDIO 1
ESPACE CAFÉ
STUDIO 2
STUDIO 3
STUDIO 4
EXECUTIVE LOUNGE
STUDIO 5
STUDIO UNAM
SNACK
A
B
C
D
E
F
G

EXPOSANTS

2CAO	E81
A-BIM	B81
A-BIME	A26
ABOT	A54
ACCA SOFTWARE	D20/E21
ACSES	B81
ACTH	B11
ACTIVE3D - SOPRA STERIA	E10/F11
ADOK	E89
AGLO	F70
AIR&GEO	B30/C31
AIRICOM	C104
AKILA3D	E98
AL1 INTERNATIONAL CONSULTING	B40/C41
ALGO'TECH INFORMATIQUE	G63
ALLPLAN	B10/D11
AMBASSADE DU CANADA	A19
ANABASIS	B81
ARKANCE	C28/D29
ASYNTH	B81
ATIS.CLOUD	E29
ATLANCAD	D90
ATTIC +	D48/E49
AUTODESK	D30/E31 - D39
AVEVA	E18
AWO	E81
AXEOBIM	C78/D79
AXYON INGENIERIE	G41
BATIS	G11
BBS LOGICIELS	B23
BEAM CUBE	B11
BENTLEY	C40
BIM&CO	D80
BIMCOLLAB	E48/F49
BIMCUBES	B81
BIMEO	A45
BIMOBJECT	C48/D49
BLUEBEAM	B10/D11
BOUYGUES CONSTRUCTION	D70
BRICSYS	C58/D59
BTECH	A25
BUILDERS ECOLE D'INGENIEURS	E50/F51
BUILDING POINT	E99
ÉCOLE DES PONTS PARISTECH	B98/C99
ECOMINÉRO	E91
EDICAD	B81
EDILTECO FRANCE	F91
EGIS	E38
EIFFAGE AMÉNAGEMENT	G85
EQIOM	F81
ESCADRONE	B40/C41
ESRI FRANCE	D41
ESTP	C98
ETAP	B28/C29
EURATECH	B81
EUROSTUDIO	E20
FARO TECHNOLOGIES FRANCE	F21
FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT	B20/C21
FISA FAUCONNET INGENIERIE	D28
FLYABILITY	G67
FONDATION.AI	D10/E11
FORMALISA	G61
FOXO	A48
FTZ INFORMATIQUE	B27
FUTURMAP	F26/G25
GAMMA AR	B80
GEO4X	G15
GEOBIRO	F42
GEOFIT GROUP	F34/G33
GEO-PLUS	B21
GEOSAT	F19
GEXPERTISE	G59
GR BIM	A49
GRAITEC	D40/E41
GRAPH LAND	C58/D59
GRAPHISOFT	B10/D11
GRDF	G83
GROUPE GEOMESURE	A20
GROUPE PARERA	F36
GS1 FRANCE	B11
HAMEL GEOMETRES-EXPERTS	B30/C31
HEIDELBERG MATERIALS	G91
HEXAGON SIG	C58/D59
HILTI	E40/F41
HODO	A48
HOWECO	B81
ONE CLICK LCA	E102b
ONETOOLS PROJECT	A53
OPQIBI	G79
ORANGE BUSINESS	D88
OSLANDIA	A27
OVERKIZ	E90
PANGEO CONSEIL	B30/C31
PARALLELE45	B30/C31
PAVILLON NORMANDIE	E50/F51
PCVUE FRANCE	C102
PIX4D	G62
PLACO	F86
PLANRADAR	G55
POLYTECH CLERMONT-FERRAND (UCA)	B11
PONTS FORMATION CONSEIL	B98/C99
POWERBIM	G53
PRESTATERRE CERTIFICATIONS	F88
PREVU3D	A45
PROCORE	B70/C71
PRODWARE	F30/G31
PROOFPOINT	B29
PRORATA-BTP	G11
QUALIBAT	F80/G81
QUARTA	F44
RESOLVING	D10/E11
REVIZTO	B55
REZOPROCESS	B30/C31
RHINOFORYOU	B11
SALESFORCE	C50/D51
SAMP	G69
SBLM	B81
SCHULLER&COMPANY	D81
SCIA	B10/D11
SETEC	F20/G21
SETIS	B30/C31
SEVE-UP	C90
SHERPA	A27
SIEMENS	D100
SIGMALYNX-ENGINEERING	B11
SIMPLEBIM	F60
SIVECO GROUP	F24
SO.BUILD	E50/F51
SOC INFORMATIQUE	F38

BUILDINGSMART FRANCE	B11	HYSOPT	A53b	SOFISTIK	G39
BULLDOZAIR	C20/D21	ID CAPTURE	G11	SOGELINK	E30/F31
CABINET HUGUES LAPOUILLE	B30/C31	IFS	B88	SOLIBRI	B10/D11
CADENAS	B49	IGN	G57	SOLUTIONS DOCMATIC INC.	A19
CAPTURE SOLUTIONS	F40	INFRAKIT	A18	SOS HUB CANADA	A19
CARL BERGER-LEVRAULT	F52	INTEGRALE	B45	SPINALCOM	G35
CARRIER GEOMETRES EXPERTS	F29	INTENT TECHNOLOGIES	B81	SPRINTECH	A55
CATENDA	C80	ISD GROUP FRANCE	D91	STEREOGRAPH	B78/C79
CCCA BTP	E86/F87	ISOVER	F86	STONEX	G19
CEBATEC	D50	IZUBA ENERGIES	A46	STRADAL	F81
CÉGEP DU VIEUX MONTRÉAL	A19	KABANDY	F56	STUDIO BASE 2	B58/C59
CEMEX	E70	KAPSDATA	B81	SUPERMAP	C81
CESI ECOLE D'INGENIEURS	E71	KARDHAM DIGITAL	D98	SURFY	B81
CFA NOUVELLE AQUITAINE	B11	KICKTHEMAP	F14	SVSI	A50
CHAOS	E28	KITWARE	A27	SYSLOR	F26/G25
CIMBÉTON	G71	KOMPOZITE	F92/G95	SYSTEMATIC	A27
CINTOO	C89	KRÉACCTP	G23	SYSTRA	E102a
CIRIL GROUP	F46	KREO SOFTWARE	G60	TEAMOTY	E58/F59
COBUILDER	B84	KROQI	B90	TESTOON	F84
CODRA	C38	KWARTO	B81	THE CROSS PRODUCT	B30/C31
COLAS	D70	LBP ETUDES ET CONSEIL	B30/C31	THINKPROJECT	D58/E59
CONTINUUM BIM	A64	LEICA GEOSYSTEMS	C58/D59	TIME TO BEEM	F78
COOPERLINK	E80	LENOVO	B48/C49	TRACE SOFTWARE INTERNATIONAL	B50/C51
CSTB	C101	LEPONT INSTRUMENTS	B61	TREBLE	A28
CYCLIFE DIGITAL SOLUTIONS	C88	LES COMPANIONS	B81	TREEGRAM	A30
CYCLOÏDE	B81	MAGMA	E98	TWIN+	B11
DALKIA	E102d	MAINTNERS	B81	TWINOPS	B63
DALUX	F39	MAPPIA	F64	UNAM	G87
DASSAULT SYSTEMES	C70/D71	MATTERPORT	F84	UNICAEN	E50/F51
DATANUMIA	E102c	MEZZOTEAM	C20/D21	UNIKALO	B81
DÉLÉGATION QUÉBÉCOISE	A19	MINND	B11	URBAN PRACTICES	E98
DESIGN EXPRESS	D78	MIRE	A60	URBANTHINK	B81
DEVISUBOX	B81	MODELICAL	A51	VAYANDATA	C91
DG4SC	E98	MY DIGITAL BUILDINGS	D89	VIAMETRIS	F18
DIGITAL HOUSE ACADEMY	B62	NEMETSCHEK	B10/D11	VICTAULIC	E51
DIGITAL-DATA-EXPERT	B40/C41	NEOCAPTURE	B40/C41	VICTEON	F99
DIMO MAINT	G63	NEOSITE INGÉNIERIE	E50/F51	VRTICE	B81
DLUBAL SOFTWARE	G51	NEWFORMA	E79	WISEBIM	B51
DROFUS	B10/D11	NEXT-BIM	B11	YELHOW	B81
DTWIN	B10/D11	NOOCO	F90	YNOV CAMPUS	A47
DYNEDOC	B11	NORM3D	B30/C31	ZOHO PROJECTS	F10
E-CASSINI	B30/C31 - B40/C41	OBSERVATOIRE NATIONAL DES BÂTIMENTS	E85	ZWSOFT	C30/D31
ECOCEM	F71	OMNIA	B78/C79		

PROGRAMME
DU 3 AVRIL

7 GRANDES THÉMATIQUES

- BIM & INTEROPÉRABILITÉ
- CONSTRUCTION NUMÉRIQUE & CHANTIER CONNECTÉ
- CYBERSÉCURITÉ & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- DÉCARBONATION & AMÉNAGEMENT DURABLE
- DIGITAL BUILDING & FACILITY MANAGEMENT
- JUMEAUX NUMÉRIQUES & INFRASTRUCTURES
- PLATEFORME & SMARTDATA

Studio A

09h30
Suivez l'avancement de vos projets avec l'appli Spool Tracker
Workshop VICTAULIC

10h15
Révolutionner les paysages urbains grâce à la technologie : une étude de cas du métro de Bruxelles
Workshop AUTODESK

11h00
GEM & GMAO : valoriser vos maquettes BIM et CIM pour l'exploitation, la maintenance et le suivi énergétique
Workshop CARL Berger-Levrault

11h45
Défis et solutions pour chaque BIM Manager
Workshop BIMCOLLAB

12h30
Maquette numérique unifiée, de la conception à l'exploitation
Workshop SIEMENS

14h00
ACT, technologie éprouvée pour décarboner le ciment de 50% d'ici 2030
Workshop ECOCEM

14h45
La puissance des expériences XR immersives pour les révisions de conception
Workshop AUTODESK

15h30
Découvrez la GTB connectée clé en main pour petit & moyen tertiaire
Workshop OVERKIZ

16h15
Isover et Placo® : objectif aménagement durable
Workshop PLACO

17h00
Connecter les données du territoire pour suivre la politique Zéro Artificialisation Nette
Workshop CSTB

17h45
Le BIM sécurisé : les enjeux pour les acteurs de la construction
Workshop CSTB

Studio B

09h30
Workshop IFS

10h15
La base de données nationale des bâtiments (BDNB) : potentiel et actualités
Workshop CSTB

11h00
De la construction connectée au Jumeau numérique
From digital construction to digital twin
Workshop BENTLEY

11h45
Dernières innovations et cas d'usage concret Bouygues Construction
Workshop REVIZTO

12h30
Décarbonation et béton : Résumé d'étude de 16 logements collectifs
Workshop CIM BETON

14h00
Vers une gestion unifiée des données BIM
Workshop SOGELINK

14h45
RE2020, aménagements, décarbonation : les logiciels et configurateurs
Workshop CIM BETON

15h30
Gestion de l'information numérique tout au long du cycle de vie des actifs
Workshop MODELICAL

16h05
Optimiser la Gestion Exploitation Maintenance (GEM) avec le BIM
Workshop
ACTIVE 3D - SOPRA STERIA

16h45
openBIM & continuité des données
Workshop buildingSMART France

17h35
Les avantages de l'openBIM pour les jumeaux numériques des chantiers, des infrastructures et des bâtiments
Workshop ACCA SOFTWARE

Studio 1

09h30
Flexibilité de la demande énergétique et autoconsommation collective : En quoi le Jumeau Numérique devient un outil incontournable ?

10h45
Les jumeaux numériques, l'intelligence artificielle et l'interopérabilité vont révolutionner l'industrie AEC/O
En partenariat avec NEMETSCHEK

12h00
Pourquoi et comment bien travailler avec les IFC ?
En partenariat avec buildingSMART France

14h00
Comment l'IA générative permet d'améliorer vos marges, le suivi de projet et l'expérience collaborateur
En partenariat avec SALESFORCE

15h30
Solutions pionnières pour l'avenir de la conception
En partenariat avec GRAPHISOFT

16h30
Quelles exigences de la maitrise d'ouvrage pour construire et gérer des actifs numériquement ?

17h45
L'intelligence artificielle dans la cybersécurité favorise-t-elle les attaquants ou les défenseurs ?
En partenariat avec PROOFPOINT

Studio 2

09h30
Intelligence artificielle pour la conception et la construction : quels bénéfices ?
En partenariat avec l'UNSFA

10h45
Comment évaluer, valider et certifier des systèmes à base d'IA ?

12h00
Mise en œuvre de la directive NIS2: où en est-on ?
En partenariat avec FNCCR

14h00
Le permis de construire numérique : une réalité européenne, un enjeu pour la France

15h00
Keynote "Grands projets : l'atout du numérique"
Sébastien Truchot, Directeur projet, Agence PCA Stream

15h35
Keynote "IA : risques et opportunités"
Arnaud Jumelet, National Security Officer, Microsoft France

16h05
Keynote "Digital Trends for smart Construction"
Robert Bray, VP, Autodesk Tandem

16h45
Modélisation numérique des immeubles : une arme fatale de la construction et de l'éco-rénovation abordables ?

17h45
Cérémonie des Trophées des Jumeaux Numériques
En partenariat avec Twin+ & buildingSMART France

Studio 3

09h30
Les Jumeaux Numériques pour réinventer l'acte de construire
En partenariat avec BOUYGUES CONSTRUCTION

10h45
La réalité augmentée sur le chantier
En partenariat avec GAMMA AR

12h00
Jumeaux numériques d'infrastructures

14h00
Cité administrative de Lyon : entre contraintes techniques et collaboration numérique
En partenariat avec AUTODESK

15h30
Comment gérer des données géospatiales de manière éco-responsable ?
En partenariat avec E-CASSINI

16h45
Informations BIM et SIG, Jumeau Numérique pour la gestion des Territoires
En partenariat avec MINnD2

Studio 4

09h30
Quels Jumeaux Numériques pour quels usages ?

10h45
La dynamique numérique de la maîtrise d'ouvrage : quels objectifs, quels moteurs ?
En partenariat avec MINnD2

12h00
Nouveaux process pour un travail collaboratif efficace (lean, industrie de process...)

14h00
L'intelligence Artificielle : usages et éthique
En partenariat avec MISSION ECOTER

15h30
Exploitez le plein potentiel de vos équipes via la maîtrise de vos données
En partenariat avec PROCORE

16h45
Enjeux et prospectives du BIM
En partenariat avec ÉCOLE DES PONTS/ESTP & EPA MARNE

17h15
Enjeux et prospectives en Architecture paramétrique et Bâtiment Bas-Carbone
En partenariat avec ÉCOLE DES PONTS

Studio 5

09h30
Efficacité énergétique : des décret BACS et Eco-Energie Tertiaire à la performance d'usages

10h15
Réhabilitation et économie circulaire : nouvelles pratiques et nouvelles compétences

11h15
Du CPE au CPC: le Contrat de Performance Carbone pour une stratégie Bas-Carbone efficace
En partenariat avec DALKIA

12h15
Modélisation électrique et gestion énergétique, le cas HAROPA Port
En partenariat avec TRACE SOFTWARE

14h00
Economie Circulaire. Démontage sélectif : une compétence qualifiée indispensable au recyclage et au réemploi
En partenariat avec QUALIBAT

15h30
Diagnostic PEMD : comment identifier et faire appel à des prestataires compétents ?
En partenariat avec OPQIBI

17h00
Rénovation énergétique et décarbonation : accompagner le changement
En partenariat avec CCCA BTP

Studio UNAM

10h00
Point d'actualité avec News Tank Cities

10h45
Comment aménager aujourd'hui les territoires pour demain?

14h00
Premières mesures du Gouvernement en faveur du logement : la prime à l'aménagement ?

15h30
Entrées de villes, quartiers de gares, friches : le grand retour des périphéries ?

PROGRAMME
DU 4 AVRIL

7 GRANDES THÉMATIQUES

- BIM & INTEROPÉRABILITÉ
- CONSTRUCTION NUMÉRIQUE & CHANTIER CONNECTÉ
- CYBERSÉCURITÉ & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- DÉCARBONATION & AMÉNAGEMENT DURABLE
- DIGITAL BUILDING & FACILITY MANAGEMENT
- JUMEAUX NUMÉRIQUES & INFRASTRUCTURES
- PLATEFORME & SMARTDATA

Studio A

09h30
Modélisation intelligente des données et des connaissances pour répondre aux enjeux des bâtiments, des villes et territoires
Workshop CSTB

10h15
Autodesk Forma : Libérez le Potentiel de l'Interopérabilité
Workshop AUTODESK

11h00
Schéma exemple d'un workflow BIM
Workshop BIMCOLLAB

11h45
Du SCAN3D au BIM : Les algorithmes intelligents de Bricscad vous assistent à chaque étape du process
Workshop BRICSYS

12h30
Optimisation du dépôt de permis de construire grâce au BIM : une étude de cas
Workshop CATENDA

14h00
Démarche prospective sur la consommation de ressources matérielles à 2040
Workshop CSTB

14h45
Profiter du BIM en exploitation, à la fin du chantier, grâce au logiciel Meridian
Workshop SVSI

15h30
Formations :
La contractualisation du BIM aux jumeaux numériques : de la conception à l'exploitation
Workshop CSTB

Studio B

09h30
BIM Industriel et Enjeux environnementaux
Workshop AVEVA

10h15
Authentic Sound for Digital Twins
Workshop TREBLE TECHNOLOGIES

11h00
Quel plan d'actions pour répondre au défi du réemploi dans la construction ?
Workshop ECOMINERO

11h45
Transformer SharePoint et Outlook en une plateforme de construction tout-en-un, ultra-sécurisée et connectée !
Workshop COOPERLINK

12h30
Les avantages de l'openBIM pour les jumeaux numériques des chantiers, des infrastructures et des bâtiments
Workshop ACCA Software

14h00
Décarboner en tertiaire grâce aux solutions hybrides gaz/EnR
Workshop GRDF

14h45
Comment assurer la maîtrise des données à toutes les étapes du cycle de vie de l'actif ?
Workshop THINKPROJECT

15h30
Décarboner les bâtiments avant et pendant la conception grâce à l'Analyse du Cycle de Vie
Workshop ONE CLICK LCA

Studio 1

09h30
"Modélisation des INformations INtéropérables pour les INfrastructures Durables" : Les leçons apprises du Projet National MINnD
En partenariat avec MINnD2

10h45
Quand l'innovation numérique ouvre de nouveaux potentiels pour le secteur de l'AECO (Architecture Engineering Construction & Operations)
En partenariat avec EGIS

12h00
Intéropérabilité et continuité des données : où en est-on ?
En partenariat avec buildingSMART France

14h00
Retours d'expérience de collectivités sur des audits "cybersécurité"
En partenariat avec FNCCR

15h30
Formation et employabilité : quelles compétences, quels nouveaux profils ?
En partenariat avec buildingSMART France

Studio 2

09h30
Jumeaux Numériques : état des lieux, stratégies de développement et de monétisation

10h45
Keynotes "Digital Trends for smart Construction"
- *Kris Lengieza, VP Product Evangelist, Procore*
- *Marton Kiss, Architect VP Product Success, Graphisoft*
- *Kenny Ingram, VP Construction & Engineering, IFS*
- *Dan Isaacs, CTO, Digital Twin Consortium*
- *Nicolas Fonta, Directeur Général de XR, Autodesk*

12h00
Cybersécurité, les territoires médians en danger ?
En partenariat avec MISSION ECOTER

14h00
Transition numérique dans le secteur de la Construction : acquis et perspectives
En partenariat avec PLAN BIM - DHUP

15h30
Innover pour construire: enjeux et stratégies

Studio 3

09h30
Jumeau Numérique et territoires : comment construire un socle de données utile et finançable ?

10h45
Bonnes pratiques & mise en place d'un écosystème BIM illustré à l'aide de cas concrets
En partenariat avec THINKPROJECT

12h00
De l'information construction à l'information d'un "actif"
En partenariat avec buildingSMART France

14h00
Le DOE numérique, passerelle vers l'exploitation des batiments et la valorisation d'un actif
En partenariat avec FPI

15h30
Comment passer au Jumeau Numérique ?

Studio 4

09h30
Continuité numérique des données : workflow et standards openBIM
En partenariat avec buildingSMART France

10h45
Comment Servier a déployé le jumeau numérique de son patrimoine, de la conception à l'exploitation, maintenance ?
En partenariat avec STEREOGRAPH

12h00
"BIM pour Tous"
En partenariat avec FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT

14h00
La nouvelle SGP : ses attentes d'intégration BIM-Gestion de configuration. Focus sur ses derniers évènements BIM.
En partenariat avec SOCIÉTÉ DES GRANDS PROJETS

15h30
Interopérabilité des formats pour les infrastructures : ce qu'il faut savoir
En partenariat avec MINnD2

Studio 5

09h30
Présentation de la feuille de route 2024 - 2026
En partenariat avec ADN CONSTRUCTION

10h45
Mention numérique : Compétences métier et numérique
En partenariat avec QUALIBAT

12h00
Données du bâtiment et tokenisation : Sommes-nous prêts pour cette mutation ?

14h00
Jumeau Numérique de territoires

15h30
Le gaz vert au service de la décarbonation des logements sociaux
En partenariat avec GRDF

Studio UNAM

09h30
L'aménagement durable, hier et aujourd'hui : le point de vue de l'archéologue
Conférence INRAP

10h45
Renaturation, compensation : nouveaux alliés de la sobriété foncière ?

11h45
Densification douce : du modèle pavillonnaire à celui de la cité jardin

14h00
Intégrer les contraintes du ZAN dans une opération d'aménagement

15h30
Intégrer l'Intelligence Artificielle dans les opérations immobilières

Salon de la Copropriété et de l'Habitat

Congrès Professionnel des Copropriétés

6 & 7 NOVEMBRE 2024

PARIS EXPO – PORTE DE VERSAILLES

- Banques - Assurances - Financements
- Energies - Eau - Déchets
- Travaux - Rénovation - Maintenance
- Parties communes - Entretien - Hygiène
- Infrastructures et Équipements de Mobilité
- Sécurité - Solutions de confort
- Automatisation - Numérique
- Syndics - Experts - Organisations Professionnelles

www.copropriete-habitat.com

BIMWORLD | JUMEAUX NUMERIQUES

2 & 3 AVRIL 2025

PARIS EXPO – PORTE DE VERSAILLES

- BIM & INTEROPÉRABILITÉ
- COMPÉTENCES & FORMATION
- CONSTRUCTION NUMÉRIQUE & CHANTIER CONNECTÉ
- CYBERSÉCURITÉ & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- DÉCARBONATION & AMÉNAGEMENT DURABLE
- DIGITAL BUILDING & FACILITY MANAGEMENT
- JUMEAUX NUMÉRIQUES & INFRASTRUCTURES
- PLATEFORME & SMARTDATA

bim-w.com