**CONFÉRENCES OPENBIM DE BIM WORLD : FULL DIGITAL**

Suite aux annonces, si la zone exposition est reportée en 2021, le Congrès BIM World lui se tiendra partiellement les 7-8 oct. sous forme de plateau TV avec un auditoire restreint, complété le 5 novembre par Les 24H du BIM. Parce qu’il est important de faire connaître et partager les travaux menés actuellement en matière de BIM, buildingSMART France et MINnD se mobilisent avec les organisateurs de l’évènement : **les conférences et les pitchs BIM pour Tous et openBIM sont maintenus les 7 et 8 octobre en full digital** (soit en direct soit en différé) complétées par des conférences enregistrées et mises en ligne pour ces 2 jours.

* Retrouvez l’agenda des conférences openBIM en direct - avec des liens google calendar ou outlook (cf word double cliquer sur l’icône de chaque confce) à enregistrer dans vos agendas - pour ne pas louper les sujets qui vous intéressent et pour poser des questions en live. Si vous ne pouvez être présents, les conférences sont enregistrées et disponibles ensuite sur la plateforme BIM World.
* Avec le code BSFRANCE20 vous avez -15% sur le Pass Conférences vous donnant accès aux conférences via la plateforme 2020 et au congrès de l’édition 2021

|  |  |
| --- | --- |
| 7/10 9h-10h  Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmQwYjkwZjYtZDEzMS00YTM0LWFjMjktOTliZDZhYWJiNzI3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d) enregistrer sur [google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MzA3M2trMmphc3FoMWk2czlxYnN0YzIwbWQgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com) ou outlook | **Les objets BIM : génériques et manufacturés, quel format d’échange entre CAO et bibliothèques, exemple d’interconnexion IFC-bSDD.** Animé par Rémy LANNOY (CERIB). *Cette conférence pratique intéressera tous les acteurs de la construction amenés à concevoir et utiliser des modèles d’objets numériques – génériques ou manufacturés – dans leur environnement informatique*. Intervenants : Daniel SAID, référent IFC et externalisation de la sémantique métier, Bouygues Construction ; Laetitia BERTEL, experte normalisation, FFTB ; Valentin MALEMANCHE, manager “Product Room” de bSFrance, BIM&Co ; Frédéric GRAND, expert bSDD-IFC; Pierre-François JULLIEN, animateur du groupe d’experts “Echanges d’informations” – AFNOR PPBIM, Atalane. |
| 7/10 10h-11h Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODY5ODg2NmYtNjhlNS00MGM2LTliZGItMjZiNjZiZTA3N2Y0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d) [enregistrer sur google agenda](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MHRwczlocGJvMGZnMG9iN2NtdmM2a2dnZGkgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  Ou outlook | **La feuille de route pour l’implémentation des IFC4.3 avec les software-vendors.** Table ronde avec des Editeurs de logiciels (Acca, Autodesk, Géomédia,Rail complete, Vianova) avec la participation de la SNCF animée par Vincent KELLER (egis) et Guy PAGNIER (Systra). *Le nouveau modèle des IFC nécessite à présent d’être implémenté par les éditeurs pour qu’il offre tous ses avantages aux professionnels.* |
| 11h30-12h30 Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MDIxZjllMmMtOWUwYS00NTUzLTk1NTktMDc4ODBmNWM4NjFi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d)  Enregistrer sur [enregistrer sur google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NWY5ZGFzNWp2czZrMzZuYzhyYWxzNGNraDUgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  Ou sur outlook | Les pitchs des exposants du village BIM pour tous : **Rhinoforyou ; ADATT; BIMODEL ; Polytech Clermont – Ferrand (UCA); Stratarchi** |
| 7/10 14h-15h Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NDhjMjk4OTctMjRjMC00MmU0LTg5N2MtOWYxNjZmMGEwNjVm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d)  [enregistrer sur Google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MGQybTg5bWZ2cWZpM3RjaDBhc2h2NzZxajcgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  ou sur outlook | **Interopérabilité des standards IFC et** **Product LifeCycle Support (PLCS).**Animé par Vincent KELLER. *Retours « cas concrets » sur cette gestion des interfaces expérimentée dans deux projets : Grand Paris Express – L18 et le tramway Birmingham.*Intervenants : Filipe VERISSIMO, Ingénieur interfaces et BIM, Egis Rail ; Christian GIRAUD, Consultant Expert BIM Eurostep ; Philippe AUGRAS, Directeur des ventes, Eurostep ; Sylvain MARIE, référent openCDE pour le BIM-Exploitation, bSFrance |
| 15h30-16h30 Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZWNhMmFiN2YtNmIwYi00Zjk2LTliOWUtOGNjNTUxMDdiNzAz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d)  [enregistrer sur google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MmdydHNvYWwwaGJma3JtMGJsYTBvZjZwdGcgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  ou sur outlook | Les pitchs des exposants du village BIM pour tous  : **360 SMARTCONNECT ; DB Lab ; Etudes et automates ; Aurblanc; GS1 France** |
| 7/10 17h-18h Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTliN2Q4NTYtYjQxYi00MTk5LWFjM2YtYzMwZGI1YzBjZDVj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d)  [enregistrer sur google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=N3Y5bDQwNnA1bmlxb2RqdW8xMDZhZ2xwZ2sgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  ou sur outlook | **BIM sous l’angle IT.***Quelles sont les questions qui se posent lorsqu’on manipule du BIM au niveau informatique : enjeux, points de vigilance, bonnes pratiques. Venez échanger sur ces questions BIM liées au SI. Animé par Chantal PASQUIER (egis)* BIM et cybersécurité. Thèse Mastere BIM BIM et processus numériques : la question de l’archivage , question ouverte par l’ISO 19650BIM. Intervenants MINnD2 |
| 8/10 9h-10h Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWFmZmI1ODItYmYxYi00OGE4LWEwMmEtN2Q5ZWJiN2I1Zjk1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%226403e39d-4fbd-40c6-be27-5d4cb204235e%22%7d)  [enregistrer sur google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MjhwZWc2c2FwbGoyaTI2ZGdrYnVrbDduMTUgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  ou sur outlook | **BIM pour tous : 1ers outils, 1ers réflexes pour travailler en BIM.**Animé par Frédéric GRAND.Avant de penser à « comment je passe tout en BIM », pourquoi ne pas utiliser des outils simples pour faire un 1er pas vers le BIM, toujours en se posant la question « quels sont mes besoins selon mes activités ». A la découverte des visualisateurs et des post-it dans une optique « openBIM » !Panorama des solutions de modélisation et de visualisation de maquettes numériques, démonstration avec des outils gratuits : Olivier CELNIK, Master BIM ENPC ParisTech & Yves MENEZ, référent BIMstandards, Cype Protocole de revue de maquette avec les BCF, composantes majeures d’une plateforme collaborative : Jean-Paul TREHEN, référent process BIM, bSFrance, Legendre & Sylvain MARIE, référent openCDE pour le BIM-Exploitation, bSFrance |
| 10h15-11h15 Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjA5YTVmYmEtZTE2Yy00NTMzLThkMmMtYmY5OTZmZjJlMmUz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d)  [enregistrer sur google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MmhuZHJoYTYzdHE5Y2hocHZlb2VlMWJ2cGwgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  ou sur outlook | Les pitchs des exposants du village BIM pour tous : **NEXT-BIM ; BRICKS ; SBS technologie ; dblinQ ; ENSI POITIERS** |
| 8/10  11h30-12h30 Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjFhMDVlZjgtZDY5Ny00NjNjLTg5YmEtMTk0YWYzZjIxMDU1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d)  [enregistrer sur google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MGQ1bXY1bjcyaGVpbTI1ZjhzNWlnbDc1bDkgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  ou sur outlook | **Les avancées des IFC 4.3 dans les domaines du rail, des tunnels et des routes**. Animé par Christophe CASTAING. *Aujourd’hui l’extension du modèle des IFC aux infrastructures touche à son but, un modèle plus riche couvrant les spectres de la smart city et de la smart construction.*Intervenants : Charles-Edouard TOLMER, expert IFC5 MINnD, Eurovia (IFC Road et l’alimentation et utilisation des propriétés MINnD du bSDD ) ; Michel RIVES , expert IFC-Tunnel MINnD, Vianova ; Guy PAGNIER, expert IFC-Rail MINnD, Systra. |
| 8/10 14h-15h lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2ZmNzRjNTAtNWVmMy00YzU2LWE5ZmItMjg2ODdiYjY4NDdl%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d)  [enregistrer sur google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NWxwaDk5aHFhMzdqcWluYWtzNjJoY3JyYXIgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  ou sur outlook | **Le géoréférencement dans les projets BIM : enjeux, concepts et bonnes pratiques.** Table-ronde animée par Sébastien TEISSIER. *Pas de bâtiments hors sol : une évidence. Ce qui implique de savoir géoréférencer la modélisation de l’ouvrage : cette conférence sera l’occasion de comprendre et d’apprendre.*Intervenants : Bernard FERRIES, administrateur de bSFrance, ENSA Toulouse ; Emmanuel NATCHITZ, référent Compétences bSFrance, ESITC Paris ; Jean-Paul TREHEN, référent Process BIM bSFrance, Legendre. Grands témoins : Emmanuel DEVYS, expert normalisation SIG IGN dans MINnD1 et Lionnel HENRY, MINnD, ESRI |
| 15h30-16h30 Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjFjZTU2NjUtNzRiMi00ZmUzLWFjODAtNjYwZjE4OTJmMWZj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d)  [enregistrer sur google calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NHYwOG90bDltZzJka2ZhZ3BxM28wOTRhYWIgY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  ou sur outlook | Les pitchs des exposants du village BIM pour tous : **Tipee ; TriDyme ; GR BIM; Welearn** |
| 8/10 17h-18h Lien du [Direct](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmNlZmVmZWQtNzVmNi00NmZmLWE5ZDktNjlhN2M1MTE3NjZh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7dhttps://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NmNlZmVmZWQtNzVmNi00NmZmLWE5ZDktNjlhN2M1MTE3NjZh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22049b69c0-da37-4b19-9443-514a9e248f04%22%2c%22Oid%22%3a%2230bcaa60-acb0-450e-8514-19c312f587ab%22%7d)  [enregistrer sur google Calendar](https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MGxtaDFyNmY2c21jZHZoaGpzNGg3N25tdWggY29udGFjdG1lZGlhY29uc3RydWN0QG0&tmsrc=contactmediaconstruct%40gmail.com)  ou sur outlook | **Pas de BIM sans compétences !**Une formation labellisée openBIM, une certification internationale individuelle openBIM, des trophées aVenir BIM : pourquoi faire ? Emmanuel Natchitz (ESITC Paris), Rémy LANNOY (CERIB), référents « Compétences » de bSFrance. Invité : Patrick Pezzino (CCCA BTP) ; Cédric Dziubanowsky (Ed.Nationale). |

[**En replay**sur la plateforme de BIM World](https://bim-w.com/login?mepr-unauth-page=1064155&redirect_to=%2Fdigital)

|  |
| --- |
| **openBIM openMINnD.***Les Infrastructures ont réussi à créer un projet unique en son genre pour déployer l’openBIM sur la filière  : MINnD.*[*A quelles attentes terrain répond-il ? Quels travaux sont lancés ? Quels partenaires ?*](https://bim-w.com/login?mepr-unauth-page=1064155&redirect_to=%2Fdigital)*Intervenant.*Pierre BENNING, Bouygues TP |
| **Le management de l’information et besoins clients dans des projets BIM : décodage de la NF EN ISO 19650.***Nos voisins anglais se sont massivement approprié cette norme qui sécurise clients et professionnels de la Construction par un langage et des process partagés : faites de l’ISO 19650 votre démarche qualité BIM avec cette conférence.* Intervenants*:* Marie-Claire COIN, experte normalisation Process BIM sur l’ISO 19650 pour la France, VINCI ; Charles-Edouard TOLMER, expert normalisation Level of information needs (LOIN), Eurovia ; Stanislas LIMOUZI, contributeur ISO 19650 sur les assets, BIM in motion ;  Christophe CASTAING, contributeur openBIM à l’ISO 19650, EFCA |
| **BIM et géotechnique : quelles avancées ?** Animé par Marie-Claire COIN. *La structure d’un ouvrage interagit avec les sols, surtout si l’on considère les fondations qui sont une partie intégrante du modèle. D’où l’importance de la numérisation des informations « sols », le format de fichier et l’utilisation des données digitales « sols » : à découvrir dans cette conférence*. Intervenants : Grzegorz KACPRZAK, expert géotechnique bSI, Warbud ; Mickel BEAUFILS, expert BRGM dans MINnD ; Nataliya DIAS, expert Andra pour MINnD ; Florent ROBERT, expert CETU pour MINnD |
| **La continuité numérique entre BIM et SIG à partir de la collecte des données en temps réel sur site.** Table-ronde animée par François ROBIDA. *Des experts vous donneront les clés de cette continuité numérique entre construction et territoires, composantes essentielles de la smart city.*Intervenants *:*Emmanuel DEVYS, expert normalisation SIG IGN, MINnD1 ; Lionnel HENRY, expert pour MINnD, ESRI ; F. JEHAN, expert pour MINnD ; Bernd DOMER, responsable de l’institut inPACT (Suisse), bSSwitzerland membre du FFOB |

Et en bonus le 7 oct :

|  |  |
| --- | --- |
| 7/10 11h-13h Direct | **Standardisation day Construction de l’Afnet : « Comment les normes forment vecteurs de la transformation digitale de l’Industrie de la Construction ?**Présentation des projets Atlas, MINnD, DSCiBE, Digiplace suivi d’une table ronde avec l’Afnor et ses équipes qui développement des normes numériques industriels. Intervenants : Jean-Patrick CARRIE (Atlas), Christophe CASTAING (MINnD); Enzo BLONK (DSCiBE), Claudio MIRARCHI (Digiplace).  Agenda de ces journées 6-8 oct : <https://standardsdays.afnet.fr/Agenda>  Inscription gratuite : <https://www.weezevent.com/afnet-standardizations-days-2020> |