



SALON DE LA PERFORMANCE DES BATIMENTS
TERTIAIRES, INDUSTRIELS ET COLLECTIFS

Build smart, for a smart future



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Juillet 2017

CONFÉRENCES IBS 2017 : UN PROGRAMME AU PLUS PRES DES SUJETS QUI FONT L'ACTU DU SMART BUILDING !

Le marché mondial du smart building est en plein développement avec un taux de croissance annuel de 30%. Rappelons qu'aujourd'hui, le bâtiment représente 44 % de la consommation d'énergie primaire et 66% de la consommation électrique globale. De plus, la population citadine ne cesse de croître (elle représentera 66% de la population mondiale en 2050). Rendre les villes plus intelligentes passe obligatoirement par la connectivité, la performance et l'intelligence des bâtiments en s'appuyant sur la révolution numérique déjà en marche : IP, IoT, BIM, Cloud, Fog, IA, RV, RA, Bots mais également sur les systèmes d'échanges distribués et sécurisés comme la Blockchain . Autant dire que le marché du smart building incluant également les services entre dans une phase d'expansion rapide où la croissance en terme de business est là avec une prévision mondiale de 36 Milliards de \$ à l'horizon 2020 !

Avec l'objectif de mettre en lumière l'ensemble des aspects qui font le marché avec les meilleurs spécialistes du domaine, nous avons sélectionné un programme de 19 conférences réparties en 4 cycles au plus près de l'actu du smart building.

Découvrez le programme complet des 20 conférences - tables rondes

CYCLE A : Innovations et nouvelles technologies

La performance énergétique des bâtiments est de plus en plus impactée par la transformation digitale qui modifie la conception des GTB en les intriquant avec des systèmes prédictifs alimentés par le Big Data et la maquette numérique. En France cette dynamique va être dopée par le décret du 10 mai 2017 rendant obligatoire la rénovation des bâtiments tertiaires alors que le marché mondial sur l'automatisation des bâtiments devrait atteindre 141 Milliards de dollars en 2026. Le bâtiment devient un hub énergétique à la fois producteur et consommateur dans le cadre d'échanges ou de stockage mettant en œuvre technologies numériques et EnR pour une transition énergétique optimisée.

- **Transformation digitale et gestion informatisée du bâtiment : quelles mutations se profilent à l'horizon ?**
- **Un « low tech » Smart Building sans GTB : est-ce possible ?**
- **Le BIM et l'IoT dans la conception des GTB, un mariage forcé ou une intégration logique ?**
- **Autoconsommation, stockage et échange d'énergie : comment le bâtiment intègre cette nouvelle donne ?**

CYCLE B : Approches Services & Datas

La data est une brique essentielle du smart building. 44 000 Milliards de giga-octets (44 zetta-octets) devraient être générés à l'horizon 2020 par les 32 milliards d'objets connectés selon différentes études. Pour les futurs "smartcities", la massification et l'utilisation de ces données va devenir un enjeu politique majeur de la ville, de ses quartiers et donc de ses bâtiments car il n'y a pas de smart city sans smart building !

- **BIM et réalité augmentée : les nouveaux atouts pour l'aide à la maintenance**
- **Reconstituer le BIM d'un bâtiment existant pour en améliorer l'exploitation et le pilotage**
- **Le building As a service : du concept à la réalité**
- **Quelles nouvelles plateformes de services en interfaces des Smart Buildings ?**
- **Quels outils pour prévoir et benchmarker les performances du bâtiment ?**
- **Retour d'expérience sur le BIM exploitation**

CYCLE C : Sécurité, Normes et Modèles

La question des protocoles de communication wireless et de la normalisation des données reste un sujet d'actualité tant l'écart entre les promesses et la réalité terrain entre systèmes ouverts et systèmes propriétaires est encore grand.

D'autre part, sécuriser l'IoT et l'IT dans le smart building est une condition essentielle pour que la ville connectée de demain existe. Or, les nombreuses cyber attaques visant les objets connectés ont fait émerger de nombreuses questions : selon une étude menée par HP en 2015, 80% des objets connectés à internet sont exposés à ce fléau.

- **Evolutions des protocoles historiques face au tout IP**
- **Comment respecter des normes de performance énergétique toujours plus exigeantes et globales ?**
- **Le sans-fil peut-il vraiment être généralisé dans le Smart Building ?**
- **Convergence et ouverture des protocoles de la GTB à l'IP et à l'IoT**
- **Flexibilité et évolutivité du bâtiment : l'immobilier peut-il devenir mobilier ?**
- **Quelles sont les tendances sur les systèmes de sécurité du Smart Building**
- **La cybersécurité du bâtiment connecté va-t-elle devenir une préoccupation majeure des occupants et exploitants ?**

CYCLE D : Application, Marchés et Compétences

Le marché du smart building est durablement influencé par le marché du smart home qui connaît une explosion d'offres technologiquement innovantes de la part des GAFA (Google, Amazon, Facebook, Apple) et d'une multitude de start-ups "grand public centrées" où l'intelligence artificielle est partout présente à l'exemple des assistants personnels et des robots domestiques qui devraient atteindre 31 millions dès 2019. Dans ce contexte d'accélération des technologies, la question de la formation et de la qualification des acteurs du smart building est cruciale.

- **Quelles qualifications et formations pour les acteurs du Smart Building ?**
- **L'occupant au cœur du smart building : passif ou actif ?**
- **La technologie du Smart Home influence-t-elle durablement le Smart Building ?**

Intelligent Building Systems (IBS), le rendez-vous annuel des systèmes intelligents pour la performance et la connectivité des bâtiments tertiaire, industriels et collectifs revient du 4 au 5 octobre 2017 au Parc des Expositions (Porte de Versailles - Paris) pour une 8^{ème} édition pleine de promesses !

Pour cette nouvelle édition, le salon confirme sa position d'évènement majeur dans le domaine du Smart Building. Les 7000 visiteurs attendus se verront offrir un programme de conférences incontournable afin de comprendre les enjeux « smart » du bâtiment de demain.

En parallèle de cette 7^{ème} édition se tient le salon Smart Grid – Smart City qui couvre toute l'actualité de l'urbanisme et des réseaux intelligents.

LISTE DES EXPOSANTS (non exhaustive, arrêtée au 30 juin 2017)

3E MEDIAS • ABB FRANCE • ACTIVE DBS • ADVISEN • ALTRICS • APILOG AUTOMATION • ARC INFORMATIQUE • ARCOM • ARCONTROLS • AREAL • ASSOCIATION KNX • B@TI-COM • BATACTU • B.E.G France • BACNET • BARBANEL • BELIMO • BELPARTS • BTIB • CCF SONEPAR • CAP TECHNOLOGIE • CARL SOFT WARE • CARLO GAVAZZI • CATS • CIRCUTOR • CODRA • CONTRÔLE & PROTECTION • CERTIVEA • DANFOSS • DATAPRINT • DECELECT • DELTA DORE EMS • DISTECH CONTROLS • DISTRAME • DISRUPTIVE TECHNOLOGIES • DOMOCONSULTING • E+E ELEKTRONIK • ECOINNOVATIO • ELA INNOVATION • ENGIE VERTUOZ • ENLIGHTED • ENOCEAN ALLIANCE • ELECTRONIQUE • ENOCEAN- BBC • ERCOGENER • EWON/2AR-Groupe • EXAKOM • FFIE • FACTORY SYSTEMES • FEDERATION FRANCAISE DE DOMOTIQUE • GTBAT • GMI DATABOX • GREENPRIZ • HXPERIENCE • HAGER • HALTON • HELVAR • ICONICS • IGNES • INFODIP • INNOVIA • IP SYSTEMS • IRLYNX • IXEL • J3E • JOHNSON CONTROLS • KEP France • LD CONSULTANT • L'USINE NOUVELLE • LES ECHOS • LONMARK • LACROIX Sofrel • LOYTEC • MRJ PRESSE • M2ocity • METZ CONNECT - BTR NETCOM • MICRONISER • MICROSENS • MIOS • NEWRON SYSTEM • NKE WATTECO • NOVAR - TREND - HONEYWELL ECC • OGGA • PHOENIX • PRIVA BUILDING INTELLIGENCE • PRODUAL • QUALITE REFERENCES • REGIN CONTROL • REGULATION FRANCE • REVAME • S+S REGELTECHNIK • SBA • SAIA-BURGESS CONTROL • SAUTER REGULATION • SVDI • SCHNEIDER • SECURE CONSEIL • SENSING LAB • SERELEC • SIEMENS • SIRLAN • SIVECO GPE • SLAT • SMART IMPULSE • SOCOMEC • SONTAY • TECHNOLOG • TH INDUSTRIES • THEBEN • THERMOZYKLUS • ULIS • VERTICAL M2M • VESTA SYSTEMS • WAGO CONTACT • WIT • ZF FRIEDRICHSHAFEN • ZBRE •••

INFOS PRATIQUES :

Dates : 4 au 5 octobre 2017

Lieu : Parc des Expositions – Paris – Porte de Versailles

Horaires :

Mardi 4/10: 9h-18h30

Mercredi 5/10: 9h-17h30

Badges gratuits sur
www.ibs-event.com

À PROPOS DU SALON IBS :

S'il est avéré que « l'intelligence est la faculté d'adaptation », alors IBS est sans conteste un salon intelligent ! Depuis sa création en 2010, IBS – Intelligent Building Systems s'affiche comme le premier salon – et le seul ! entièrement dédié à la performance des bâtiments tertiaires, industriels et collectifs. Intelligent Building System se consacre à des sujets tels que les bâtiments communicants, les systèmes hétérogènes, la connectivité ou encore les protocoles de mesures et d'interopérabilité. Avec son concept alliant un salon professionnel et des conférences thématiques uniques, IBS rassemble chaque année les principaux professionnels du secteur.

ORGANISATEUR



SALON DE LA PERFORMANCE DES BATIMENTS
TERTIAIRES, INDUSTRIELS ET COLLECTIFS



@IBSevent



IBSevent

CONTACTS



SALON DE LA PERFORMANCE DES BATIMENTS
TERTIAIRES, INDUSTRIELS ET COLLECTIFS

Salon : Stéphane SARAF

Tél. : +33 (0)1 44 78 99 30

Email : s.saraf@ibs-event.com



Relations Presse : Elise Debarle

Tél. : +33 (0)1 42 03 97 31

Email : elise.debarle@comst.fr



SALON DE LA PERFORMANCE DES BATIMENTS
TERTIAIRES, INDUSTRIELS ET COLLECTIFS

Build smart, for a smart future