



Intelligent Building Systems



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
29 JUIN 2022

Dans un marché du smart building en forte progression pour relever les défis du bas carbone, de l'électrification et de la mobilité, IBS & Smart City + Smart Grid 2022 seront, plus que jamais, " les smarts hubs du secteur " !

Avec un taux de croissance mondiale attendu de 150% d'ici à 2026 (*source jupiner research*), le nombre de smart buildings devrait atteindre 115 millions en 2026 contre 45 millions en 2022. Cette croissance considérable est totalement liée aux défis posés par l'impérieuse sobriété énergétique, elle-même conditionnée par des objectifs bas carbones ambitieux et la flambée des coûts de l'énergie.

Par ailleurs, la problématique de l'électrification des activités humaines passant par la production EnR, le stockage de l'électricité mais également les mobilités individuelles et collectives vont durablement bouleverser le paysage urbain et péri-urbain en réclamant un pilotage numérique sobre, résilient et performant. Autant de sujets qui induisent un programme de conférences totalement renouvelé pour la 12^{ème} édition d'IBS et la 8^{ème} édition de Smart City/Smart Grid.

Un contexte favorable

En France, malgré un contexte économique difficile, le marché du smart building connaît également une véritable envolée selon la dernière étude du XERFI et particulièrement celui de la GTB poussé par l'application du dispositif éco-énergie tertiaire et du décret BACS. Cette dynamique devrait se poursuivre et même bondir de 15% par an pour 2022 et 2023. Il aura alors doublé depuis 2017. Dans ce contexte, les innovations numériques porteuses de résilience et de sobriété comme le développement de plateformes IoT afin d'assurer la maintenance des équipements connectés ou le développement du BOS (Building Operating System) comme les mesures de protection en cybersécurité deviennent des enjeux majeurs.

L'importance du sujet énergie/bâtiment attire de nombreuses start-ups permettant de nouvelles propositions technologiques qui influencent jusqu'aux stratégies de développement des leaders du marché. Autant de signes qui font du secteur un générateur effervescent de progrès pour atteindre les objectifs climatiques. Les promesses des différents acteurs du secteur doivent pourtant tenir compte du confort et de la sécurité des occupants. Une des réponses est à l'initiative de la SBA et de CERTIVEA avec le label R2S (Ready To Service) dont le référentiel continu d'évoluer (R2S Connect).

Electrification, de nouvelles opportunités

Au-delà de la gestion de l'énergie liée à l'électrification des activités humaines, c'est de sa production, de son stockage et de ses convergences (entre bâtiments et productions EnR locales ou entre bâtiments et

mobilités) qu'émergent de nouvelles propositions. Particulièrement, l'arrivée en force de la mobilité électrique et la fin programmée en 2035 des véhicules thermiques neufs, imposent l'équipement dans les bâtiments comme sur l'espace urbain d'infrastructures de recharge et d'échange d'énergie (IRVE), une révolution dans la gestion des réseaux électriques. Rappelons que la loi (LOM) va rendre obligatoire à partir de 2025 que les parcs de stationnement des bâtiments non résidentiels soient équipés d'au moins un point de recharge VE tous les 20 véhicules.

IBS, SCSG & E-Mobilités : une offre et un programme de conférences et de tables-rondes inédit !

Pour IBS et E-Mobilités

Avec sa **nouvelle offre E-Mobilités**, IBS anticipe sur les besoins immenses en équipements de recharge pour véhicules mais également sur les échanges énergétiques avec les bâtiments V2B (Véhicule to Building) et avec les réseaux urbains V2G (Véhicule to Grid). Nouvelle dynamique qui s'inscrit dans l'évolution du salon pour être en phase avec les défis actuels et futurs.

Côté conférences, c'est un programme inédit de 20 sujets en cours de finalisation qui sera proposé avec un nouveau cycle totalement dédié à la sobriété énergétique :

Le Cycle A : **Gestion de l'énergie et décarbonation** est un tout nouveau cycle créé cette année pour accompagner les préoccupations fortes face aux risques du dérèglement climatique et de la fin annoncée des énergies fossiles. Dans ce cycle, l'ensemble des questions relatives à la sobriété du bâtiment connecté seront abordées au même titre que l'aspect stockage d'énergie et gestion de la recharge des véhicules électriques.

Le Cycle B : **Innovations, tendances et nouvelles technologies** se recentrera sur des procédés et des technologies concourant à une numérisation et à une automatisation intelligente du bâtiment comme l'IoT, l'IA, la gestion de l'éclairage, le BOS ou encore le jumeau numérique.

Le Cycle C : **Approches services datas et sécurité** abordera les services apportés aux occupants particulièrement avec les nouveaux usages conditionnés par la sobriété. Le sujet de la cybersécurité et la gestion des datas étant des menaces majeures pour le fonctionnement d'un bâtiment connecté sera largement abordé.

Le cycle D : **Mise en œuvre applications marchés et compétences** ferme les cycles avec des thèmes centrés autour des réglementations (RE2020, BACS et tertiaire) et des concepts comme le building as a service ou encore le digital as a service.

Pour Smart City + Smart Grid

Deux cycles de 5 conférences orientés city permettront de faire le point sur les technologies et les moyens disponibles pour :

- mettre en œuvre la transition énergétique avec le cycle A :
énergie et environnement,

- imaginer la mobilité décarbonée et intelligente du futur urbain avec le cycle B :
mobilité et gestion numérique.

Les sujets définitifs d'IBS et de Smart City + Smart Grid seront dévoilés dans notre prochain communiqué de presse de la rentrée.

Rendez-vous les 8 et 9 novembre prochain à la porte de Versailles pour vivre nos 2 salons sur 2 jours avec 200 exposants et plus de 7000 visiteurs attendus pour construire votre vision du futur.

LISTE DES PARTICIPANTS IBS et SMART CITY + SMART GRID (extrait au 29/06)

2AR-GROUPE • 5 FACADES • ABB France • ACOME • ACSIO ENERGIE ADEUNIS • ADVIZEO BY SETEC • AEF HABITAT / URBANISME • AIRICOM* • APILOG AUTOMATION • ARC INFORMATIQUE • ARCOM • ARCONTROLS • BACNET • BATI-COM • BELIMO • BIRDZ • BTIB • CATS • CENTRALINE • CHAUD FROID PERFORMANCE • CODRA • CONSTRUCTION CAYAOLA • CYRISEA • DANFOSS • DATAPRINT • DISTECH CONTROLS • DISTRAME • DOMOTIQUE NEWS • E3PIC • EASYIO BUILDING AND ENERGY MANAGEMENT SYSTEM JOHNSON CONTROLS • ECUBE TECHNOLOGY • ELLONA • ENOCEAN GmbH • ENLESS WIRELESS • ENOPTEA • ENVIRONNEMENT MAGAZINE • ETHERA • EURECAM • EUROCOMPOSANT • EWATTCH • EXAKOM • FEDELEC • GENIE CLIMATIQUE MAGAZINE • GREEN NEWS TECHNO • GREEN SYSTEMES • HAGER* • HELVAR • HONEYWELL BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS • HUBA CONTROLS • HVAC SERVICE • HXPERIENCE • ICONICS • IMI HYDRONIC ENGINEERING • J3E • KEP France • KNX • KUZZLE • LACROIX • LE MONDE DE L'ENERGIE • LE MONDE DE L'INDUSTRIE • LEGRAND* • LETTEL • LINKIO • LONMARK FRANCOPHONE • LOYTEC • LUX ECLAIRAGE • LYNRED • MAINTENANCE & ENTREPRISE • METZ CONNECT • MULTITECH • NEXELEC • NIKO • NKE WATTECO • NODON • OCCITALINE • OCTOPUS LAB • PLANETE BATIMENT • PRODUAL • PSM PROTECTION SECURITE MAGAZINE • RESEAU MESURE • ROBEAU TECH • RUBIX S&I • SES AUTOMATION • SAIA BURGESS CONTROLS • SAUTER REGULATION • SBA SMART BUILDINGS ALLIANCE FOR SMART CITIES • SECTORIEL • SENSING LABS • SENSINOV • SERELEC • SIEMENS • SMART & CONNECTIVE • SMART INTEGRATION MAG • SPARKLIN • SOCOMEC • SOGETREL • SPHINX • STEINEL VERTRIEB GmbH • SYLVANIA LIGHTING • SYS & COM • TECHNILOG • THEBEN • THERMOKON • THERMOZYKLUS • TREND • TRILUX • TWINOPS • VALEUR ENERGIE • VAYAN DATA • VINCI FACILITIES • WAGO CONTACT • WI6LABS • WIELAND ELECTRIC France...

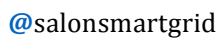
*en option

À PROPOS DU SALON IBS :

Depuis sa création en 2010, IBS – Intelligent Building Systems s'affiche comme le premier salon – et le seul ! entièrement dédié à la performance énergétique 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.

À PROPOS DU SALON Smart City + Smart Grid :

Depuis sa création en 2013, Smart City + Smart Grid a pour vocation d'être un catalyseur et un facilitateur de rencontres pour les porteurs de projets « smart city » . Il accompagne les entreprises, les décideurs locaux et territoriaux à mieux appréhender et identifier les nouvelles technologies et solutions « smart cities » disponibles sur le marché pour des bâtiments, des villes et des territoires durables, intelligents et connectés... En parallèle un cycle de conférences-débats et d'ateliers orientés cas pratiques, retours d'expériences et les usages des smart cities s'organise avec le témoignage d'utilisateurs, d'élus, de praticiens pour décrypter les dernières tendances qui se dessinent dans la Smart City en accès libre pour les visiteurs.



INFOS PRATIQUES :

Dates : 8 et 9 novembre 2022

Lieu : Parc des Expositions - Paris – Porte de Versailles - Hall 5

Horaires :

Mardi 08/11: 9h – 18h00

Mercredi 09/11: 9h – 18h00

Badges gratuits sur
www.ibs-event.com

Badges gratuits sur
www.smartgrid-smartcity.com



Salon : Guillaume COURCELLE

Tél. : +33 (0)1 44 39 85 22

Email : g.courcelle@ibs-event.com

Relations Presse : COMST SAS

Tél. : +33 (0)1 42 03 97 31

Email : info@comst.fr