

12^{ème} édition



Intelligent Building Systems

SALON DE LA PERFORMANCE DES BATIMENTS
TERTIAIRES, INDUSTRIELS ET COLLECTIFS

8^{ème} édition

Smart City

+ SMART GRID

SALON DE LA VILLE ET DES
RESEAUX INTELLIGENTS

- . Régulation GTB/GTC/CVC
- . Transition énergétique
- . Transformation numérique
- . Transition bas-carbone
- . Du BIM au BOS
- . Connectivité / Interopérabilité
- . IoT, IA bâtiments et villes
- . Building as a Service
- . ENR / Autoconsommation



8 & 9 novembre 2022

PARIS EXPO PORTE DE VERSAILLES

2 JOURS • 40 CONFERENCES • 20 ATELIERS • 200 EXPOSANTS • 7 000 VISITEURS

DEMANDE DE BADGE D'ACCES GRATUIT, RENDEZ-VOUS SUR
www.ibs-event.com et www.smartgrid-smartcity.com

VOTRE INVITATION

Transition énergétique et innovation numérique, un enjeu crucial pour les bâtiments et la Ville !

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 " !

Connect cities for a smart world

Smart City

+ SMART GRID

SMART CITY + SMART GRID 2022 : Les technologies liées au climat, une tendance de fonds qui impacte le smart building et la mobilité dans les villes.

Extrait du programme des conférences Smart City + Smart Grid (au 28/09/22) :

EN ACCÈS LIBRE

La ville et le numérique

Comment et avec quels outils développer la relation avec les citoyens ? Comment définir son projet numérique citoyen, pour quels usages, avec quelle efficacité ? Des offres multiples sont aujourd'hui disponibles pour accompagner les collectivités dans cette réflexion.

L'IA au service de la ville intelligente et durable : exemples d'applications et d'usages (sécurité, éclairage, réseaux d'eau, stationnement et circulation...)

Quels outils et services pour mieux intégrer et gérer en ville les problématiques de qualité de l'air et santé-environnement au quotidien ? Capteurs connectés, données satellites, modélisations et application permettent aujourd'hui d'apporter des services nouveaux aux citoyens et des aides à la décision pour les décideurs locaux sur les questions de santé-environnement en ville.

La ville et l'énergie

Quels outils intelligents au service de la rénovation énergétique du patrimoine urbain ? Identification des bâtiments prioritaires, mutualisation des projets, etc..

L'apport des smart cities à la décarbonation, la mise en place de l'économie circulaire et à la relation participative pour les villes et les territoires. Enjeux et modalités pratiques au travers des cas d'usage en France et à l'International.

Quelles avancées dans l'éclairage urbain intelligent ? Comment réduire le poids énergétique sans pénaliser la sécurité ?

La ville et la mobilité

Comment développer et mieux intégrer la mobilité douce en ville ? Quelles sont les nouvelles offres qui mettent à profit la puissance des objets connectés et les algorithmes intelligents ?

Quels nouveaux moyens pour travailler sur la fluidification des déplacements urbains, comprendre les comportements individuels, et développer des réponses et services en matière d'aménagements de transport collectif ?



NOUVEAU

mobilités
by IBS

1^{ère} édition du Lab E-mobilités by IBS
pour la convergence bâtiment –
mobilité au sein du salon IBS

Un espace de solutions dédié au développement des nouvelles filières de décarbonation des transports intégrant la mobilité électrique au bâtiment. Vous avez mis au point un produit, une plateforme ou un service innovant dans les domaines de la mobilité électrique ou de la recharge de véhicules électriques.

CYCLE COMPLET DES CONFERENCES ET BADGE D'ACCES VISITEUR GRATUIT
RENDEZ-VOUS SUR : www.smartgrid-smartcity.com

Gestion de l'énergie – décarbonation

- *Un bâtiment peut-il concilier performance et sobriété ?*
- *Réutilisation de l'existant ou obsolescence : les technologies les plus anciennes sont-elles vouées à disparaître ?*
- *Optimisation des coûts énergétiques : quels outils, quelles méthodes ?*
- *Quels sont les véritables impacts environnementaux du numérique ? Comment dresser un bilan de la consommation et du bilan carbone des équipements numériques du bâtiment ?*
- *Quelles technologies pour la récupération ou le stockage d'énergie dans les bâtiments ?*
- *Sobriété énergétique : quels outils concrets pour consommer moins et consommer mieux ?*
- *Comment doter tous les bâtiments de l'IoT et répondre durablement et à moindre coût aux enjeux énergétique, environnemental (CO2) et sanitaire du bâtiment. Des solutions sans fil, sans pile, et interopérables.*

Innovation, tendances et nouvelles technologies

- *Démarche EnergieSprong : contribution du numérique dans le pilotage de l'engagement sur 30 ans.*
- *La guerre des protocoles de communication est-elle terminée ? Peut-on parler aujourd'hui d'une véritable interopérabilité ?*
- *Comment l'IA peut-elle venir en aide à la gestion automatisée du bâtiment ? Est-elle vraiment nécessaire ?*
- *Le BOS : quelles offres pour quels services ?*
- *BIM GEM et jumeau numérique : quels avantages pour l'exploitation/maintenance du bâtiment ?*
- *Éclairage et qualité de l'air intérieur sont des vecteurs de confort indispensables. Où en est-on aujourd'hui dans les bâtiments connectés ?*
- *Apport des IoT et de l'IA dans les bâtiments : où en est-on ?*

Approches services, datas & sécurité

- *Quels sont les services attendus par les occupants des bâtiments tertiaires ?*
- *Quels sont les points de faiblesse d'un IBS et comment doit-on s'en protéger ?*
- *Quand et comment doit-on prendre en compte la cybersécurité dans les bâtiments ?*
- *Smart Building : quels services à haute valeur ajoutée ?*
- *Gouvernance des données du bâtiment : un enjeu de souveraineté*

Mise en œuvre : applications, marchés, compétences et énergies

- *Comment appliquer les nouvelles réglementations (RE2020, Décret BAC, Décret tertiaire) ?*
- *IP, IoT et protocoles du bâtiment, comment rendre les systèmes interopérables nativement ?*
- *Quels modèles économiques pour une approche services ? Comment ouvrir le bâtiment connecté aux services dans une approche « Building as a Service » ?*
- *Quelles sont les solutions de gestion et de maintenance prédictives ?*

Apports des IoT pour le bâtiment connecté et la ville intelligente

- *Retrofit technologique des bâtiments anciens : ce que les IoT peuvent pour société de conseil, architectes, BE, constructeurs... : qui pour concevoir et nous assister pour piloter le smart building ?*
- *En toute légalité et en toute éthique, ou comment se prémunir des risques juridiques/judiciaires inhérents aux usages des IoT dans les bâtiments équipés ?*
- *Retrofit technologique des bâtiments anciens : ce que les IoT peuvent pour les ascenseurs, sécurité & sûreté, chauffage, utilities, surveillance... Par où commencer et avec quelles technologies ?*
- *Tous les bénéfices des systèmes de gestion des actifs (Asset Tracking Systems) mis au service des collectivités territoriales : en indoor comme en outdoor !*
- *Retrofit technologique des bâtiments anciens : ce que les IoT peuvent pour les plates-formes d'exploitation et de maintenance opérationnelle des systèmes intelligents connectés du bâtiment*
- *Usages aux habitants : ces nouveaux services apportés par les systèmes IoT intelligents.*
- *Valoriser et monétiser les données du smart building : c'est possible, avec ou sans spécialiste, avec ou sans IA.*
- *Imaginons le futur des Smart Buildings : usages, imprégnation technologique, caractéristiques, performances...*

A vos agendas !

8 novembre de 9h00 à 18h00

9 novembre de 9h00 à 18h00

PARIS EXPO - Porte de Versailles

L'Exposition : sur **6000 m²**, **200 exposants** présentent leurs innovations et solutions pour le smart building et l'urbanisme intelligent aux **7000 visiteurs** attendus...

Le Congrès :

40 conférences en accès libre, **20 cas pratiques** présentés en ateliers. **5000 congressistes** attendus...



Smart City
+ SMART GRID

DEMANDE DE BADGE D'ACCES GRATUIT, RENDEZ-VOUS SUR
www.ibs-event.com et www.smartgrid-smartcity.com

Liste au 28/09/22

Platinum sponsors



Gold sponsors



Silver sponsors



Partenaires Institutionnels



Medias



Air France, transporteur officiel

Des réductions sont appliquées sur une très large gamme de tarifs dans toutes les classes de transport (Espace Affaires, Tempo) sur l'ensemble des vols Air France.

Réservez : rendez-vous sur ibs-event.com rubrique « Infos pratiques »



Bnetwork, hébergement officiel

Retrouvez toutes les offres d'hébergement proposées par Bnetwork, la centrale de réservation hôtelière officielle du salon. Notre partenaire propose des chambres à des tarifs attractifs (quantité limitée).

Rendez-vous sur ibs-event.com rubrique « Infos pratiques »