



LISTE COMPLETE DES ATELIERS ET DE LEURS INTERVENANTS

(Par thématique)

Smart Building

Big-bang de la rénovation énergétique des bâtiments et des logements : quelle place pour le numérique ?

Eco-rénovation des logements : comment traduire l'ambition politique en plans d'action concrets ? Le numérique peut-il être un vecteur d'accélération dans les programmes d'éco-rénovation des logements collectifs ? Quels modèles économiques pour soutenir cette double transition numérique et énergétique ?

Animateur : Emmanuel François - Président, SBA
Corentin Brabant - Directeur Commercial, Sergic
Joseph Choueri - Directeur Habitat collectif, SFR
Olivier Gresle - Directeur Marketing & Innovation, Engie-Cofely
Frédéric Mirra - Directeur Groupe Rénovation Durable et Innovation, Immobilière 3F
Patrice Rismondo - Managing Director Wisom, Bouygues Construction
Christian Rozier - Président, Urban Practices
Franck Sprecher - Directeur de Marché Energie et Territoires, Energiesprong/Greenflex
Jean-Christophe Vanderhaegen - Directeur Général, Confédération Construction
Julien Vandewalle - Directeur Corporate, Sergic

BIM GEM et BOS vecteur de performance et de service pour le bâtiment et ses occupants - VINCI FACILITIES

Découvrez comment la synergie des données entre le Digital Twin (BIM GEM) et le BOS peut créer un grand nombre d'axes de performances et de nouveaux services au travers des démonstrations des dernières avancées technologiques en test et déploiement de TwinOps (VINCI Facilities) et BTIB.

Mustapha Bismi - CTO TwinOps, Vinci Facilities
Teddy Caroni - Directeur Marketing, Btib
Patrick De Visscher - Energy Manager, Vinci Facilities
Olivier Poumeyrol - Product Architect, Btib
Mathieu Rigaud - Responsable Programme TwinOps, Vinci Facilities

Blockchain : applications et expérimentations - BLOCKTRICITY - OLARCHY

Jean-Baptiste Frayssé - Project Lead, Blocktricity
Michael Sigda - Président et Fondateur, Olarchy

BoS : clé de voûte des bâtiments serviciels - UBIANT

Emmanuel Olivier - Président, Ubiant

BoS composant stratégique du Smart Building - HXPERIENCE - SPINALCOM

Généralisation des IoT, multiplication des applications et services numériques, bâtiments connectés et communicants ... Comment faire face à l'expansion des data du bâtiment ?

Le BoS (Building Operating System) devient-il le composant stratégique du système d'information du bâtiment ?

Jeremie Bellec - Directeur Général, Spinalcom
Patrick Fichou - Co-fondateur et Directeur Général, HXperience
Blaise Sola - Directeur de Projet Smart & Digital - Digital Technical & Innovation Division - Buildings, Artelia



Building Intelligence with light - SIGNIFY

François Darsy - Office & Industry marketing Manager, Signify

Tom De Fruytier - Marketing Manager B2B, Signify

Comment encourager et pérenniser les nouveaux usages numériques dans les bâtiments connectés ?
OUBA

Quelle architecture réseau nécessaire à l'interopérabilité des services du smart building ?

Quel référentiel commun pour garantir la sécurité des données des utilisateurs ?

Quel modèle économique pour satisfaire les utilisateurs résidentiels ou professionnels ?

(copropriétaires, locataires, syndicats, entreprises...)

Exemple d'une plateforme de services modulaires autofinancée par les usages

Olivier Amos - Fondateur associé, CTO, Ouba

Frédéric Curis - Fondateur associé, CEO, Ouba

Comment faire rimer Smart et Green ? L'infra-réseau : vecteur d'écoresponsabilité et de sobriété énergétique pour les bâtiments et territoires - INGETEL-BET

Gilles Genin - PDG, InGeTel-BET

Lynn Reiner- Responsable Marketing & Communication, InGeTel-BET

Connecting the bricks with the bites - BESIX - PROXIMUS

Real estate generates tons of data which forms a source of potential future value. Digital twins are able to capture, centralize and expose this data by putting it at the center of the ecosystem and avoid vendor locking. This workshop will focus on finding the benefits that the digital twin can create for your business.

We are looking forward to creating an interactive dialogue between real estate owners and digital service providers. This will help you look for the best way that technology can help to get the most value out of the building.

Frédéric Braham - Line Manager Products & Solutions, Proximus

Bart Gentens - Senior Manager new and improved client solutions, Besix

De l'installation à l'intégration : vers une migration du métier d'électricien ?

Nouvelles compétences liées à l'arrivée du numérique dans le bâtiment

Intégrateur : nouveau métier ou évolution naturelle du métier d'installateur électrique à l'ère du numérique ?

Animateur : François-Xavier Jeuland - Président, Fédération Française de Domotique

Giorgia Concas - Secrétaire générale, Association Européenne de l'Installation Electrique (AIE)

Stéphane Couturier - Directeur, SNEF Connect

Olivier Granon, FFIE - Anitec

De la nécessité de casser les silos et d'architecturer les services d'un bâtiment autour d'un Building Operating System - ABB

Dans un monde où tout est connecté, aucun acteur est en capacité de fournir tous les équipements techniques d'un bâtiment. Une des valeurs de l'actif immobilier réside dans sa capacité à être flexible en exploitation et en services. Nous expliquerons en quoi nous basculons dans un monde intégré et pourquoi il faut absolument un Building OS. Le concept étant de récupérer des données hétérogènes, les structurer et les exposer avec sécurité et fiabilité aux prestataires de services. Nous aborderons également les fonctions clés d'un OS basé sur une ontologie de données.

Franck Jung - Product Manager, ABB

How to deploy rapidly cost effective IoT infrastructure in buildings ? - SEMTECH

François Sforza - Vice-Président of IoT/LoRa Solutions, Semtech



Imaginons le bâtiment en 2040

Jean-Christophe Visier - Directeur de la Prospective, CSTB

Infrastructure Smart pour bâtiments intelligents - SIEMON

Il ne fait aucun doute qu'un bâtiment intelligent permet d'économiser de l'énergie, d'améliorer la vie et l'expérience des personnes à l'intérieur du bâtiment et de réduire le coût total de propriété de l'immeuble. Mais comment l'infrastructure permet-elle que cela devienne une réalité ?

Nicolas Roussel - Technical Manager, Central Europe & French Speaking Africa, Siemon

Jumeau numérique - digitaliser chaque phase d'un bâtiment grâce au BIM et IoT - SPACEWELL

Steven Lambert - Chief Strategy Officer, Spacewell

L'hyperviseur, une gestion centralisée opérationnelle de parc immobilier - ORANGE

Pour le gestionnaire d'un parc immobilier d'entreprise, les enjeux sont d'optimiser l'usage du parc, d'offrir des conditions maximales de confort à ses occupants, de disposer d'information synthétique à tout moment sur l'état technique ou son efficacité énergétique. Bref au-delà d'une multitude de silos techniques de maîtriser la gestion d'ensemble de son parc pour une meilleure satisfaction des occupants et une meilleur ROI de ses ressources. L'hyperviseur est une nouvelle gamme de services qui a d'autant plus de valeur et d'intérêt que le digital s'installe dans le bâtiment selon l'approche « ready-to-services » prônée par la SBA. S'appuyant sur le retour de grands projets et ses travaux en cours, Orange Business Service propose un atelier sur cette thématique d'outils hyperviseurs.

Gabriel Chegaray - Directeur adjoint de Smart Cities, Orange Business Services

Hubert Mallet - Directeur du développement des partenariats Business, Smart Cities, Orange Business Services

La performance d'usage pour l'hôpital et la sécurité : FlexiBIM avec l'APHP et RESCAPP avec les Sapeurs-Pompiers - ENGIE AXIMA - TRACTEBEL ENGIE

Animateurs : Alain Gérard - Project Manager & Expert Fire safety - Buildings, Tractebel ENGIE / Benoît Grigaut - Directeur du Développement Commercial, Axima Spécialités Digitales, ENGIE Axima

Dr El Hadi Benmansour - Directeur du Département Maîtrise d'Ouvrage et Politiques Techniques, APHP

Mathieu Thomann – Directeur sécurité, Parlement Européen

Yann Philipp – Responsable grands projets transverses et digitaux France Belgique, Engie Fédération Nationale Sapeurs-Pompiers de France

La rénovation et le contrat de performance énergétique - ENGIE COFELY - VERTUOZ by ENGIE

Animateurs : Sophie Thevenon – Senior Product Line au service de l'immobilier durable, ENGIE Cofely / Frédéric Gailliot - Responsable Marketing, Vertuoz by ENGIE

Le lot smart : une nécessité, quels points de vigilance ? - ENGIE AXIMA et ENGIE INEO

Animateurs : Benoît Grigaut - Directeur du Développement Commercial, Axima Spécialités Digitales, ENGIE Axima /

Delphine Michel-Flandin, Directrice d'Agence, Ineo Tertiaire IdF, ENGIE Ineo

Le numérique au service de l'expérience utilisateur - CERTIVEA

Sébastien Matty -Président, GA Smart building

Alexis Perez -Chef de projet - Direction Innovation, Certivéa

Les nouveaux métiers du Smart Building - FFD

Le métier d'intégrateur Smart Building commence à trouver sa place. Le marché a également besoin d'AMO / BET spécialisés en amont, de référents connectés pour accompagner les utilisateurs et d'opérateur de services Smart Building pour assurer le bon fonctionnement du bâtiment au fil du temps. Nous nous interrogerons pour savoir s'il s'agit véritablement de nouveaux métiers ou de



l'évolution naturelle d'acteurs existants, sur les compétences requises, les formations existantes, les labels permettant de mettre en valeur les professionnels compétents et sur l'état des lieux de ces professions dans les différents pays.

Animateur : François-Xavier Jeuland - Président, Fédération Française de Domotique
Joseph Choueiri - Directeur Habitat collectif, SFR
Pierre-Nicolas Cléré - Directeur, Connecting Technologies
Giorgia Concas - Secrétaire générale, Association Européenne de l'Installation Electrique (AIE)
Anne-Sophie Python - Responsable Développement, F2A Systèmes

Off-site modular construction: challenges and what place will existing buildings have?

Moderators: Emmanuel François - President, SBA / Hughes Kempeneers - Manager, Confédération Construction Bruxelles
Christophe Allaz - Product & Innovative Offers Manager, Arbonis - Novelige - Steeleom
Niels Bartels - Innovation, Goldbeck GmbH
Pascal Chazal - Ceo, Hors-Site
Vincent Conte - Marketing & Development Director, Algeco
Sébastien Matty - President GA Smart Building
Kjetil Tønning - President, FFIEC

Opérateur d'immeuble Ready to Services : Solutions et Mode d'emploi - SFR

Présentation de la solution SFR de connectivité R2S pour les immeubles collectifs : Smartbuilding et logements connectés.

Solutions techniques, modèles de déploiement et de gestion, usages, modèle économique.

Joseph Choueiri - Directeur Habitat collectif, SFR

Place of Energy Harvesting in IoT - ENOCEAN GmbH

Space and comfort optimization and management with batteryless sensors

Armin Anders - Co-Fondateur et VP Business Development, EnOcean GmbH

Alexandre Fund - Président, Tevolys

Protocole & Energy Harvesting for Smart House and Smart Building - ENOCEAN ALLIANCE

Paris Schools: Energy retrofit of 260 schools

Connected social housing. Villeneuve St Georges: Wizom program (2000 housing worldwide)

Energy retrofit of 1500 housing: Deutsche wohnen

Feedback about off Site buildings

Niels Bartels - Innovation, Goldbeck GmbH

Stefan Haake - Managing Director, Iolite IQ GmbH

Patrice Rismondo - Managing Director Wisom, Bouygues Construction

Relier les occupants aux bâtiments connectés - DISTECH CONTROLS

Améliorer le bien-être, la gestion des espaces et l'efficacité énergétique.

Jérôme LHote - Directeur Développement Grand Tertiaire, Distech Controls

Justin Passaquet - Responsable d'agence Ile de France, Distech Controls

Smart Building skin for a Smart City - SAINT-GOBAIN SAGEGLASS

Stéphane Auvray - Directeur prescription et ventes France, Saint-Gobain SageGlass



Smart Ehpad et maintien à domicile : une réponse au vieillissement de la population
Comment adapter le bâtiment pour permettre aux personnes en perte d'autonomie ou ayant besoin d'assistance médicale d'être mieux prise en charge et vivre mieux ? Où en sommes-nous dans le déploiement de nouvelles solutions contribuant à cet objectif, quels sont les freins et où sont les accélérateurs ?

Animateur : Didier Sapy - Directeur Général Fédération Nationale Avenir et Qualité de Vie des Personnes Âgées (FNAQPA)

Thierry Chevalier - Président-Fondateur, Technosens

Philippe Metzenthin - Directeur, G-Activ

Sébastien Podevyn - Secrétaire Général, France Silver Éco

Jean-Christophe Vanderhaegen - Directeur Général, Confédération Construction Bruxelles

Stay in control of your system - WAGO BE

Philippe Kynée - Business Unit Manager Building Technologies, Wago be

Stratégie d'éclairage sur une architecture d'avenir - LUXENDI

Nicolas Martin - Lighting Manager, LVMH

The innovations that will transform the building

From energy harvesting to direct current, via AI and robotics, what are the technological changes underway? What impacts can we expect from these innovations on the evolution of the building and the services it provides?

Moderator: Emmanuel François - President, SBA

Antoine Cussac - Director, Energie IP

François Darsy - Office & Industry Marketer, Signify

Jean-Baptiste Frayssé - Project Lead, Blocktricity

Anne-Françoise Hayman - Directrice - Digital Technical & Inn. Division – Buildings, Artelia

Emmanuel Olivier - President, Ubiant

Nicolas Régnier - CEO, DataSoluce

Andreas Schneider - President EnOcean

Sacha Stojanovic - Founding President, Meanwhile

The old building dilemma - SCHNEIDER ELECTRIC

New technologies are shaping new smart buildings but by 2050 old buildings will still be predominant: how to preserve them and enhance their value? How can we ensure their sustainability? Let's discuss new opportunities offered by old buildings. Because old is gold.

Cormac Crossan - Global Business Development, Real Estate Cluster, Schneider Electric

Un écosystème connecté pour + d'utilisateurs, + longtemps et avec + de valeurs - AVIDSEN

Alexandre Chaverot - Président, Avidsen

Frédéric Muller - Directeur Commercial (BU Pro), Avidsen

Territoires et mobilité

Convergence habitat et mobilité : vers une économie servicielle

Place des nouvelles infrastructures de mobilité dans le bâtiment : bornes de recharges, véhicules partagés, parking à la demande ... Le véhicule électrique, un maillon clé de l'équation énergétique d'un bâtiment actif & flexible

Animateur : Emmanuel François - Président, SBA

Fabrice Bonnifet - Directeur Développement Durable & Qualité, Sécurité, Environnement, Groupe Bouygues

Daniel Quenard - Responsable Développement Direction Energie Environnement, CSTB

Yasmine Asef - Program Director, New Business Energy & Charging Infrastructure, Groupe Renault



Technologies & Data

Place de l'intelligence artificielle dans le Smart Building avec Watson IoT - IBM
Yannick Jouault – Watson IoT & Industry 4.0 Services Leader, IBM

Quelles sont les conditions à la réussite du FM connecté 4.0 - SYPEMI
Odile Faucheu-Laffon – Chef de Projet Immobilier, Edvance Groupe EDF
Benjamin Lepineux – Chef de projets BIM & Smart Buildings, Engie Cofely
Charles Remande – Responsable Pôle Environnement & Energie, Sodexo
Mathieu Rigaud – Responsable Programme TwinOps et Innovation BIM, Vinci Facilities

Sociétal

Fondation MAJ

Une nouvelle vision systémique de la société pour permettre à chacun de contribuer à repenser l'organisation de notre société, à l'appliquer au quotidien et à la partager.

Emmanuel François - Président Fondation MAJ

Olivia Conil Lacoste - Directrice DD de Bouygues Immobilier, pilote du groupe de travail ville durable du C3D

Catherine Pouliquen - Directrice DD du Crédit Agricole Immobilier, pilote du groupe de travail ville durable du C3D

Habiter la lune - ENSAS

A l'heure où la lune attire toutes les convoitises, la coloniser est un projet à porter de rêve ... A quoi ressemblera la 1ère colonie humaine sur la lune ?

Horizon et le plan de route

Emmanuel Dufresnes - Vice-Président du Conseil Pédagogique et Scientifique et Président de la Commission Recherche, ENSAS

Habiter la ville : technologie ou frugalité ? - ARTELIA

Anne-Françoise Hayman - Directrice - Digital Technical & Innovation Division – Buildings, Artelia

Laurent Vigneau - Directeur de l'Innovation - Villes, Territoires & Infrastructures, Artelia

Smart contracts, blockchain and IoT: legal certainty or lawyers' nightmare? OSBORNE CLARKE

Benjamin Docquir - Partner, Osborne Clarke

Commissions de la SBA

Bien-être & Santé, un enjeu clé pour le bâtiment

Restitution des travaux

Animatrice : Gwennaele Chabroullet, Directrice ARP Astrance

BIM4Value : Présentation du cadre de référence du BIM des usages

Mise en œuvre d'une stratégie BIM cohérente sur l'ensemble des phases projet, de la programmation à l'exploitation

Définir ses usages BIM et les articuler

Les conditions de réussite d'une maquette numérique en phase exploitation

Nicolas Reigner - Président, DataSoluce et Président de la Commission BIM

Yann Thomas - Responsable Service BIM Numérique, Artelia



R2S (Reasy2Service) : Retour d'expérience et nouveaux développements
Un an après, bilan du lancement du 1er label R2S des bâtiments connectés & communicants
Prochaines étapes et développement 2019- 2020

Animateur : Alain Kergoat - Urban Practices et Directeur des programmes, SBA
Emmanuel Olivier - Président, Ubiant et Président de la Commission R2S
Alexis Perez - Chef de Projet Innovation, Certivea

R2S Résidentiel

Animateur : Alain Kergoat - Urban Practices et Directeur des programmes, SBA
Philippe Durand - Strategic Account Manager, Veritas

R2S 4 Grids : Comment définir et valoriser les services énergétiques du bâtiment ?
Le bâtiment maillon actif de la flexibilité énergétique et du Smartgrid
Présentation du référentiel R2S-4Grids, extension pour les services énergétiques du label R2S

Denis Muller - Chef de projet Smart Grids et Smart City, Embix
Alexis Perez - Chef de Projet Innovation, Certivea

Safe City : enjeux, menaces & opportunités d'un des thèmes pivot de la Smart City
Panorama de la Safe City : enjeux – solutions – acteurs
Recommandations pour une Safe city protectrice des citoyens et soucieuse du respect des libertés individuelles

Animateur : Dominique Legrand - Président, AN2V
Eric Hazane - Délégué, ANSSI
Lieutenant-Colonel Rémy Nollet - La Gendarmerie Nationale
Jean-Yves Orsel - Président Pôle Sécurité, ANITEC

Smart Lighting - Eclairage Digital

La révolution technologique de la LED est une opportunité unique d'accélérer significativement la transition digitale et environnementale de notre parc immobilier, de nos espaces urbains et de tous nos espaces de vie en général. Nous allons présenter les travaux de nos 3 GT :

La rénovation de l'éclairage se paye sur les économies d'énergie, elle permet l'émergence de nouveaux modèles économiques comme l'économie de la fonctionnalité, Lighting as a Service ...

L'éclairage est une infrastructure, dense, universelle et stable : elle permet de digitaliser les espaces en déployant des technologies : capteurs, IoT, Lifi ... qui permettent de nouveaux et de meilleurs usages de nos espaces.

Enfin, l'éclairage influence notre expérience et bien-être. Il a un profond impact physiologique et psychologique sur les humains. En rénovant les éclairages de nos espaces de vie, nous pouvons rendre nos espaces plus attractifs, plus agréables et répondre à nos besoins de vision.

Charles Chirey - Solution Engineer, Enlighted
François Darsy - Office & Industry marketing Manager, Signify