Conférences Bouygues

POLLUTEC 2016
HALL VILLE DURABLE
STAND G234

- Forum Ville durable 1
- Forum Ville durable 2
- Espace plénier

Mardi 29 novembre

10 h 25 – 11 h 10 COLAS

Wattway : en route pour la smart city

La demande énergétique va doubler d'ici 2050. Dans ce contexte, la route peut devenir une énergie pour demain. C'est ce que prouvent Colas, leader mondial des infrastructures de transport, et l'INES, Institut National de l'Energie Solaire. Tous deux ont mis au point le 1er revêtement routier photovoltaïque au monde.
Avec 1 kilomètre de route équipée de dalles Wattway, on peut approvisionner l'éclairage public d'une ville de 5 000 habitants*. Quels usages et comment l'intégrer dans l'environnement ?

- Philippe Harelle, Wattway
- Pierre Soulard, Grand Lyon
- François Ghestem, Ville Nouvelle de Saint-Quentin en Yvelines
- Olivier Compes, Enedis

*source : Ademe

---

13 h 10 – 13 h 55 BOUYGUES CONSTRUCTION

Énergie, mobilité, propreté, eau : comment les villes gagnent en efficacité de services grâce aux plateformes numériques de traitement des données

La ville de demain se construit dès maintenant autour d'un ensemble de technologies : réseau IP, objets connectés, mobiliers intelligents, hyperviseurs, plateformes de traitement des données, applications smart phone... Les services du quotidien évoluent avec la digitalisation. Une structure IP intelligente va permettre de rendre plus efficients les secteurs de l'énergie, de la mobilité, de la propreté et de l'eau. Vous allez le découvrir.

- Frédéric Galloo, Bouygues Energies et Services
- Benoît Brient, Suez
- Mathieu Caps, Opendata Soft

---

14 h 00 – 16 h 00 BOUYGUES

Nouvelle urbanisation et économie circulaire

Les grands centres urbains modernes sont éloignés des lieux de production de matières premières et génèrent d'autre part des quantités croissantes de déchets. Leur situation de dépendance crée à la fois une fragilité su système et un grand gâchis de ressources. Pour faire face à ces défis, l'avenir est à la recherche d'une économie plus circulaire, restituant aux urbains une meilleure maitrise de leur destin. A l'aire du digital, quelles solutions et business models innovants peuvent imaginer les entreprises en collaboration avec les villes ?

- Olivier Bouygues, Bouygues
- Jean-Louis Chaussade, Suez
- Patrick Oliva, Michelin
- Carlos Moreno, professeur des universités et spécialiste international des smartcities
- Emmanuel Cazeneuve, Hesus
- Pascale Berruyer, CEA

16 h 50 – 17 h 35 COLAS

Anticipation & Adaptation : les clés d'une dépollution raisonnée

Reconquérir les espaces dégradés représente un enjeu majeur. Pour gérer la pollution lors de la reconversion de ces sites et friches, l'excavation et l'envoi en filière est la solution la plus courante. Avec de l'anticipation, d'autres solutions plus avantageuses écologiquement et économiquement sont possibles.

- Arnault Perrault, Colas Environnement
- Jean-Bernard Delestre, Bouygues Immobilier
- Stefan Colombano, BRGM

Mercredi 30 novembre

10 h 25 – 11 h 10 Bouygues Immobilier

Bâtiment et économie circulaire au service de la dynamique territoriale

Cette conférence explicitera les manières d'appliquer les principes de l'économie circulaire au sein d'un bâtiment. Le concept et ses usages seront notamment abordés à travers la notion d'évolutivité des immeubles et des logements. Les échanges porteront également sur le sujet crucial du recyclage des matériaux sur toute la durée de(s) vie(s) du bâtiment.

- Christelle Capdupuy, Bouygues Immobilier
- Guillaume Jamet, Bouygues Immobilier
- Marie-Dominique Bogo, Suez

---

12 h 15 – 13 h 00 BOUYGUES

Innovation au service de la ville durable : exemple avec un démonstrateur industriel

La ville de demain sera moins énergivore. Elle doit favoriser l'autoconsommation et la mutualisation. C'est ce que prouve le démonstrateur industriel Descartes 21 retenu dans le cadre d'un appel à projets. Objectif : une meilleure gestion énergétique, une mobilité adaptée et « le mieux vivre en ville ». Communauté d'agglomération et consortium industriel y travaillent à Marne La Vallée.

- Cyril Ferrand, Bouygues Energies & Services
- Jean Batiste Rey, Epamarne
- Olivier Compes, Enedis

---

14 h 05 – 14 h 50 BOUYGUES

Économie circulaire des infrastructures : l'innovation au service de la valorisation des ressources naturelles

La valorisation des déchets et des excédents du BTP est l'un des grands enjeux de demain. L'objectif est de pouvoir réutiliser des matériaux pour de nouveaux chantiers. Cette économie circulaire est d'ores et déjà une réalité avec des réalisations que nous vous présenterons. Pour aller encore plus loin les entreprises vont devoir favoriser la R&D pour valoriser les ressources naturelles. La réglementation doit aussi évoluer dans ce sens.

- Gille Dolfi, Bouygues Travaux Publics
- Benjamin Daubilly, Union des Métiers de la Terre et de la Mer
- Carl Enckell, Avocat associé chez Enckell Avocats

15 h 55 – 16 h 40 Bouygues Immobilier

Réhabilitation des friches industrielles, gestion des risques et optimisation des déchets

Comment réussir la reconstruction de la ville sur la ville en valorisant les sites industriels historiques ? C'est la question à laquelle répondront les quatre invités de cette conférence. Il s'agira notamment d'expliquer comment anticiper et partager les risques pour mieux les maîtriser. Mais aussi comment impliquer les différentes parties prenantes dans la réussite du projet : industriels, maîtres d'ouvrage, bureaux d'études, entreprises, institutions...

- Jean-Michel Simard, Bouygues Immobilier - Région Rhône-Alpes-Auvergne
- Benoist Delhalle, Environmental Resources Management (ERM)
- Fabien Michel, Veolia
- Florian Philippon, Ademe

Jeudi 1er décembre

9 h 30 – 10 h 15 COLAS

So Mobility, la ville d'Issy-les-Moulineaux engagée en faveur de la mobilité de demain

Un automobiliste passe en moyenne 55 heures par an dans les embouteillages. Comment améliorer la mobilité urbaine à travers une approche multimodale ? C'est le défi que doit relever le projet So Mobility. Ce consortium regroupe à Issy-les-Moulineaux des acteurs privés et publics. Présentation de leurs solutions innovantes.

- Elisabeth Gaillarde, Colas
- Eric Legale, Issy-Media
- Clément Rossigneux, Parkingmap

---

13 h 10 - 13 h 55 Bouygues Construction

Le label BBCA : un levier pour la transition écologique

Conscient de l'impact carbone de leurs activités (40% des émissions à l'échelle mondiale), plusieurs acteurs du secteur de l'immobilier et de la construction se sont réunis au sein de l'association Bâtiment Bas Carbone (BBCA) qui porte le label du même nom. Lancé début 2016, il vient concrétiser la volonté de réduire l'empreinte carbone des bâtiments sur l'ensemble de leur cycle de vie. Intervention de BBCA, témoignages de maître d'ouvrage et gros plan sur les premiers projets labellisés viendront éclairer la présentation de cette démarche vertueuse.

- Hélène Genin, association BBCA
- Patrice Tillet, fédération des Entreprises Sociales pour l'Habitat (ESH)
- Alexandre Sfintesco, François Leclerq, architectes, urbanistes
- Guillaume Carlier, Bouygues Bâtiment Ile-de-France

Vendredi 2 décembre

12h15 – 13h00 Objenious by Bouygues Telecom

Objenious : l'internet des objets, une solution au service de l'environnement

L'Internet des Objets est une nouvelle révolution industrielle qu'ont entamé toutes les entreprises. Pour accompagner au mieux ces dernières à en franchir chaque étape, Objenious, filiale de Bouygues Telecom, a choisi la technologie LoRa®, standard mondial, et propose un réseau, une plateforme IoT et des services adaptés répondant aux différents besoins tels que le contrôle énergétique, les parkings intelligents ou encore la gestion de tournée.

- Franck Moine, Objenious
- Didier Dufournet, Azimut Monitoring
- Karine Gaudin, Coved