



LE 1^{ER} CONGRÈS
DE LA **VILLE**
INTELLIGENTE
ET ATTRACTIVE

08 & 09 DECEMBRE 2016
CITE CENTRE DES CONGRÈS
LYON - FRANCE

// PRÉ-PROGRAMME
CAP CITIES CONGRESS
2016

CAP CITIES CONGRESS

Aujourd'hui, seulement 2 % de la surface de la terre sont occupés par les villes. Or, d'ici 2050, elles accueilleront 70 % de la population mondiale et seront à l'origine de 80 % des émissions de CO2. Face à cette démographie croissante et poussées par une prise de conscience des enjeux économiques et environnementaux, les villes doivent trouver des solutions pour accroître leur compétitivité et leur attractivité, et pour offrir aux citoyens, entreprises et investisseurs, une ville où il est agréable de vivre et judicieux d'investir.

Au vu de ce constat, la ville intelligente ou « smart city », devient alors la nouvelle façon de penser la ville. Par le biais des nouvelles technologies, en expérimentant de nouvelles formes de collaborations, en faisant participer le citoyen à la fabrication de sa ville, la métropole intelligente pourra relever de manière attractive et durable, les nouveaux défis urbains. Comment préparer la mutation des villes? Comment répondre efficacement aux nouvelles problématiques écologiques, économiques et technologiques, ainsi qu'aux exigences de confort des citoyens ? C'est à travers ces nouveaux enjeux, que le congrès Cap Cities abordera 6 Thématiques au cours de sessions animées par les meilleurs spécialistes internationaux. Issus d'universités, d'entreprises et d'instituts spécialisés, ces intervenants, dresseront un état des lieux sans concession et partageront leur vision d'avenir de la smart City.

POURQUOI CAP CITIES CONGRESS ?

- > **Pour comprendre le marché de la Smart City**, ses tendances et ses orientations
- > **Pour identifier les technologies** au cœur du développement des villes et des territoires
- > **Pour découvrir et identifier** les nouveaux leviers de croissance et d'attractivité
- > **Pour bénéficier des dernières informations** et percées technologiques
- > **Pour développer votre réseau professionnel** et trouver de nouveaux partenaires

POUR QUI ?

Cap Cities Congress permettra à l'ensemble des acteurs de nos villes et de nos territoires d'échanger et de partager leurs visions d'avenir de la ville intelligente : Collectivités locales, Acteurs publics, Institutions, Universitaires, Centres de recherche, Incubateurs, Investisseurs et Industriels...



CONTACTS

Jean-Pierre FRANCESCHETTI
Président

Caroline ROQUES
Tel: +33 0(4).37.40.31.66
Mail : info@capurba.com
Tweet: [@capurba](https://twitter.com/capurba)
www.capurba.com

JEUDI 08 DECEMBRE

SALLE I

10h30 – 12h00 - SESSION 1
Smart City : Essais de définition
et Etats des lieux

12h00 – 14h00
Pause déjeuner et temps de
visite de l'exposition

14h00 – 15h30 - SESSION 2
Cas concrets : Tour de France
des Smart Cities &
expérimentations

15h30 – 16h00
Pause café et temps de visite de
l'exposition

16h00 – 17h00 SESSION 2 - Suite
Cas concrets : Tour de France
des Smart Cities &
Expérimentations

SALLE II

10h30 – 12h00 - SESSION 1
Transition énergétique : Vers la
ville intelligente ?

12h00 – 14h00
Pause déjeuner et temps de
visite de l'exposition

14h00 – 15h30 - SESSION 2
Transport & mobilité : Les enjeux
majeurs du développement de la
Smart City

15h30 – 16h00
Pause café et temps de visite de
l'exposition

16h00 – 17h30 SESSION 3
Le secteur public a l'heure de la
transformation numérique

VENDREDI 09 DECEMBRE

SALLE I

09h30 – 11h00 - SESSION 3
Smart Lighting for Smart Cities

11h00 - 11h30
Pause café et temps de visite de
l'exposition

11h30 – 13h00 - SESSION 4
Les enjeux technologiques et
retours d'expériences de projets
pour la ville intelligente.
Session Cap'Tronic

13h00 – 14h00
Pause déjeuner et temps de visite
de l'exposition

14h00 – 15h30 - SESSION 5
Smart City : Les perspectives

SALLE II

10h00 – 12h00 - SESSION 4
Les Nouveaux modèles de
partenariats et de synergies pour
la ville intelligente

10h00 - 11h00
Partie 1 : Les nouveaux « Lieux
créatifs » ou « Tiers lieux » de la
ville intelligente

11h00 – 11h30
Pause café et temps de visite de
l'exposition

11h30 – 12h30
Partie 2 : Initiative Start Up

12h30 – 14h00
Pause déjeuner et temps de
visite de l'exposition

// SALLE I

10h30 – 12h00 // SESSION 1

SMART CITY : ESSAIS DE DEFINITION & ETATS DES LIEUX

Le développement démographique, la raréfaction des ressources naturelles, la nécessité de freiner l'accroissement des dépenses publiques, le développement des nouvelles technologies..., poussent les villes aujourd'hui à repenser leur mode de développement et leur stratégie urbaine. Le concept de « la ville intelligente » ou « Smart City » apparait : Mais quelles sont les caractéristiques d'une ville intelligente ? En quoi consiste ce nouveau modèle ? Autour de discussions et de débats, cette première session permettra de définir les grandes caractéristiques de la ville intelligente et de dresser un portrait de ce nouveau concept.

• **Promesse, présence ou projet : de quoi la smart city est-elle le nom ?**

François MENARD - Chargé de mission recherche
PUCA - Plan Urbanisme Construction Architecture
(Agence interministérielle rattachée au Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie et du Ministère de l'Egalité des territoires et du Logement)

• **La ville intelligente : un enjeu de maîtrise des stratégies territoriales pour les collectivités**

Florent BOITHIAS - Directeur de projet Ville intelligente
CEREMA - Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement

• **Quelles technologies clés génériques pour prendre le virage de la ville intelligente ?**

Swan GEROME – Responsable des partenariats industriels Smart City
CEA LETI

• **SMART CITY : Pourquoi Smart ? Pourquoi City ? Qui est le Stupid Idiot ? Quoi de Neuf ?**

Joël MAU - Mission Director - Recommendations for Fibre Commons initiative
INSTITUT MINES-TELECOM - Research & Innovation Direction



12h00 – 14h00 // PAUSE DÉJEUNER ET TEMPS POUR LA VISITE DE L'EXPOSITION

// SALLE II

10h30 – 12h00 // SESSION 1

Transition énergétique : Vers la ville intelligente ?

Les villes représentent trois quart des consommations énergétiques et 80 % des émissions de CO2 dans le monde. L'optimisation de l'énergie est devenue une obligation pour tous. Dans le cadre de la transition énergétique, différentes stratégies permettent de diminuer en amont la demande énergétique des territoires et d'améliorer leur efficacité énergétique. Diversification des modes de production électrique, développement des énergies renouvelables, intégration des technologies numériques... Mise en avant des solutions pour une meilleure maîtrise de la consommation énergétique.

• **Hydrogène, Bio-méthane, Electricité verte : Quelle convergence réseau pour Quel Bénéfice ?**

Bruno BOURDON – Chef d'agence TERTIAIRE /PMI - Référent Aménagement Région
GRDF

• **CERTIVEA – Attente titre intervention**

• **Créneau libre**

• **Créneau libre**

• **Créneau libre**



12h00 – 14h00 // PAUSE DÉJEUNER ET TEMPS POUR LA VISITE DE L'EXPOSITION

// SALLE I

14h00 – 15h30 // SESSION 2

CAS CONCRETS : TOUR DE FRANCE DES SMART CITIES & EXPERIMENTATIONS

Innovante, Attractive, Efficace : Comment rendre la ville plus intelligente ? Cette session permettra de découvrir les nombreuses expériences « Smart City » menées en France, et de rencontrer les experts de l'économie numérique, de l'innovation, de l'urbanisme et des projets urbains innovants.

Animateur :
Patrick MICHE
Président AITF Rhône Alpes – Auvergne

- **Initier une démarche de ville intelligente... Par quoi commencer ?**

Léonard Gay - Chargé de mission « Ville du futur »
VILLE D'ANNECY

- **Les démonstrateurs : Leviers de la transition numérique des territoires**

Jean-Paul LEROY – Responsable Ville Numérique
METROPOLE EUROPEENNE DE LILLE

- **Bordeaux, territoire mobile et connecté : Focus sur la dématérialisation des services de proximité**

Yann MARESCHAL - Chef de projets numériques
BORDEAUX METROPOLE

- **La démarche de la ville de Saint-Etienne : entre Datapolis et Participolis**

Jean-Noël CORNUT - Elu en charge du numérique
SAINT-ETIENNE METROPOLE



15h30 – 16h00 // PAUSE CAFÉ ET TEMPS POUR LA VISITE DE L'EXPOSITION

// SALLE II

14h00 – 15h30 // SESSION 2

TRANSPORT & MOBILITE : LES ENJEUX MAJEURS DU DEVELOPPEMENT DE LA SMART CITY

Un des grands chantiers de la ville de demain concerne les transports et la mobilité : Les réseaux de transports, rail, automobile, piéton ou cycle, privés et publics, doivent être optimisés pour s'adapter aux nouveaux besoins des usagers et des citoyens. Véhicule autonome, covoiturage dynamique, auto-partage, carrefour intelligent ou gestion de flotte de véhicules partagés... : La fameuse mobilité 2.0 est en marche. A travers la présentation de projets et d'expérimentations, cette session permettra de mettre en avant les solutions et innovations technologiques pour une nouvelle mobilité et une gestion intelligente du transport : La mobilité durable de demain pour le développement de la Smart City.

Animateur :
Nour-Eddin EL FAOUZI
Directeur du Laboratoire d'Ingénierie Circulation – Transports (LICIT)
UMR ENTPE-IFSTTAR

- **Standards de communication pour le transport urbain connecté et coopératif**

Thierry Ernst - CEO
YOGOKO

- **Transport et Mobilité – Des enjeux et usages autour des ITS pour les smart cities**

Patrick VIAL - Directeur du développement des activités transport
SPIE SUD OUEST

- **Créneau libre**

- **Créneau libre**



15h30 – 16h00 // PAUSE CAFÉ ET TEMPS POUR LA VISITE DE L'EXPOSITION

// SALLE I

16h00 – 17h00 // SESSION 2 - SUITE

CAS CONCRETS : TOUR DE FRANCE DES SMART CITIES & EXPERIMENTATIONS

Innovante, Attractive, Efficace : Comment rendre la ville plus intelligente ? Cette session permettra de découvrir les nombreuses expériences « Smart City » menées en France, et de rencontrer les experts de l'économie numérique, de l'innovation, de l'urbanisme et des projets urbains innovants.

Animateur :
Patrick MICHE
Président AITF Rhône Alpes – Auvergne

• **Titre en attente**
BESANCON

• **Créneau libre**

• **Créneau libre**



// SALLE II

16h00 – 17h30 // SESSION 3

LE SECTEUR PUBLIC A L'HEURE DE LA TRANSFORMATION NUMERIQUE

Le numérique façonne la ville de demain : Dématérialisation des services, déploiement des systèmes d'information, disponibilité accrue des données, Internet des Objets, interaction avec le citoyen et les services publics...

Les collectivités territoriales doivent se transformer intégralement pour plus d'agilité, d'innovation, de mise en réseau, d'intelligence collective, de collaboration... Le numérique constitue donc un puissant levier pour améliorer les relations entre les usagers et l'administration.

Comment peut-on améliorer les relations entre les services publics et les usagers avec le numérique ? Quels en sont les moyens ? Quels sont les enjeux du service public de demain ? Quel impact sur la sécurité et la gestion des données ?

• **Gestion optimisée du territoire par la centralisation opérationnelle, la valorisation des données et l'engagement citoyen.**
Pascal HOGUET – Directeur technique « Territoire numérique et connecté »
CAPGEMINI

• **Titre en attente**
DAWEX

• **Titre en attente**
YPOK

• **Créneau libre**



// SALLE I

09h30 – 11h00 // SESSION 3

SMART LIGHTING FOR SMART CITIES

Rendre l'éclairage public plus économe en énergie, plus efficace et connecté est un enjeu de taille pour les collectivités locales. Dans une démarche globale vers une ville intelligente, durable et plus conviviale pour les citoyens, les expérimentations et les idées innovantes sur des systèmes intelligents et interactifs d'éclairage public se multiplient. Le Smart Lighting s'impose-t-il comme la solution d'avenir? Sera-t-il le levier du « Smart Changement » en répondant aux problématiques des villes de demain ?

Les entreprises mettent en avant leurs innovations: Cas concrets de solutions et de mises en application pour une ville plus intelligente.

• Créneau libre

Créneau libre

• Créneau libre

11h00 – 11h30 // PAUSE CAFÉ ET TEMPS POUR LA VISITE DE L'EXPOSITION

11h30 – 13h00 // SESSION 4

LES ENJEUX TECHNOLOGIQUES ET RETOURS D'EXPÉRIENCES DE PROJETS POUR LA VILLE INTELLIGENTE – Session organisée par le programme CAPTRONIC

Avec le soutien financier de l'État, CAP'TRONIC soutient les PME, quel que soit leurs secteurs d'activité, pour réussir l'intégration de solutions électroniques et de logiciel embarqué.

Partenaire du congrès Cap Cities, la session Cap'Tronic permettra de mettre en avant des retours d'expérience et des témoignages de projets de PME agissant dans le domaine de la ville intelligente.



• ISWIP - Emmanuel Torchy – CEO

• SQUARE LIGHTING - Olivier Casagrande – Président

• GREENCITYZEN - Guy Lecurieux-Lafayette – Co-Fondateur

// SALLE II

10h00 – 11h00 // SESSION 4

NOUVEAUX MODELES DE PARTENARIATS ET DE SYNERGIES POUR LA VILLE INTELLIGENTE

Dans un contexte de finances publiques au plus bas, d'infrastructures vieillissantes, les métropoles doivent booster leur compétitivité pour développer l'attrait économique de leur territoire. La ville du futur, plus efficace et moins dépensière, doit donc s'organiser pour transformer ces contraintes en opportunités. Imaginer de nouveaux modèles, attirer les investisseurs, dynamiser les initiatives privées et collectives au service de nouvelles solutions, de nouveaux usages et donc de nouvelles formes de croissance: La ville intelligente, un terrain de jeu formidable pour l'innovation sous toutes ses formes.

10h00 – 11h00 - PARTIE 1

Les nouveaux « lieux créatifs » ou « tiers lieux » de la ville intelligente

Rendre la ville plus innovante et plus communicante en expérimentant de nouvelles technologies est un des objectifs de la ville intelligente. Living labs, incubateurs, Clusters, Espaces de coworking ou encore EPN (espace public numérique)... Lieux d'hybridations entre l'innovation, le numérique et l'économique, entre le citoyen et l'institutionnel : Le lieu créatif est au cœur de la fabrique de la ville et moteur de l'innovation.

Comment accéder aux inventions présentes dans les laboratoires de recherche publique ?

Nicolas MOUSSET – Directeur du pôle Business
PULSALYS

• Création et développement d'écosystèmes innovants, l'exemple de la Mêlée

Edouard Forzy - Co-président
LA MELEE

• Attente Titre intervention
NUMELINK

PULSALYS
ACCELERATEUR D'INNOVATION



11h00 – 11h30 // PAUSE CAFÉ ET TEMPS POUR LA VISITE DE L'EXPOSITION

// SALLE I

13h00 – 14h00 // PAUSE DÉJEUNER ET TEMPS POUR LA VISITE DE L'EXPOSITION

14h00 – 15h30 // SESSION 5

LES PERSPECTIVES

Malgré la disparité des contextes et des besoins, la transition vers des villes plus intelligentes représente une solution pour répondre aux défis résultant du développement urbain et démographique. Les mégapoles devront être en mesure de répondre aux attentes des citoyens qu'il s'agisse de mobilité, de sécurité, d'énergie, de santé, de travail, de loisirs et surtout, d'une manière plus générale, d'améliorer leurs conditions de vie en ville. Quel avenir, quelle perspective pour nos villes ? Quels nouveaux usages pour les citoyens ? Cette conclusion mettra en avant les différentes perspectives et stratégies gagnantes de la ville de demain.

Animateur :

Géraldine BAUD, Architecte-Urbaniste
Agence gb'O - Solutions créatives, techniques et innovantes en architecture et en urbanisme

• Les réseaux électriques intelligents au service de la SmartCity

Michel Béna – Directeur SmartGrids
RTE

• Attente titre intervention ORANGE

• Attente titre intervention SYNTEC NUMERIQUE



Syntec
NUMÉRIQUE



// SALLE II

11h30 – 12h30 // SESSION 4 - Suite

PARTIE 2 - 11h30 – 12h30

INITIATIVE START UP

Mobilité urbaine, ville durable, territoire connecté, métropole intelligente...

Cette session sera l'occasion de présenter les solutions de la ville intelligente de demain, en donnant la parole aux jeunes entreprises. Découvrez les pépites françaises pour la ville demain !

• Smart Saint Sulpice : pilotage énergétique de bâtiment public en milieu rural."

Ulrich Rousseau, dirigeant
Wi6labs

• Attente Titre intervention SPRINGEO

• Créneau libre

• Créneau libre

Wi6LABS

springeo

12h30 – 14h00 // PAUSE DÉJEUNER ET TEMPS POUR LA VISITE DE L'EXPOSITION

CAP CITIES CONGRESS // LES SPEAKERS



François MENARD - Chargé de mission recherche PUCA - Plan Urbanisme Construction Architecture

Sociologue de formation et issu de la recherche urbaine, François Ménard est actuellement responsable de programmes interdisciplinaires de recherche au PUCA, organe incitatif de recherche interministériel placé auprès de la Direction générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature. Il coordonne des travaux à dominante SHS (sciences humaines et sociales) au croisement des questions d'habitat, d'urbanisme et d'énergie.

Responsable scientifique des programmes de recherche tels que « Mixité fonctionnelle vs zoning : nouveaux enjeux », « Vulnérabilité énergétique globale », et « Smart grids, Bepos, territoires et habitants », il a plus récemment été à l'origine du séminaire chercheurs/acteurs « Penser la ville intelligente » (2014-2015), toujours au Puca. Il intervient régulièrement sur ce type de question dans des établissements d'enseignement supérieur (Universités, Instituts d'urbanisme, Ecoles d'architecture...).



Florent BOITHIAS - Directeur de projet Ville intelligente CEREMA

Florent BOITHIAS est Directeur de projet Ville intelligente au Cerema et titulaire d'une thèse de doctorat dans le domaine du bâtiment intelligent. Après un parcours scientifique et technique dans le bâtiment, il a effectué une mission de conseil

stratégique en développement auprès d'une collectivité bourguignonne, qui l'a amené à proposer une adaptation du concept de ville intelligente à un contexte rural. Il est aujourd'hui en charge du programme Villes et Territoires Intelligents du Cerema, qui a pour but d'accompagner les collectivités dans leur structuration et dans la définition de leur stratégie pour intégrer les nouveaux enjeux de la transition numérique.



Swan GEROME – Responsable des partenariats industriels Smart City CEA LETI

Swan GEROME est en charge des partenariats industriels pour le domaine du bâtiment et de la ville intelligente au sein du CEA LETI, institut de CEA spécialisé dans les micros et nanotechnologies et leur intégration dans les systèmes. De formation Business et Marketing, il a

notamment été Manager Europe des Ventes de micro-composants sur silicium chez Dolphin Inetgration avant d'intégrer le CEA LETI en 2015. Il est aujourd'hui le relai entre des industriels souhaitant intégrer de l'électronique innovante dans leurs produits et les équipes de recherche du CEA LETI pour générer et transférer les innovations qui feront la ville de demain.



Joël MAU - Mission Director / Recommendations for Fibre Commons initiative INSTITUT MINES-TELECOM

Joël Mau est depuis 2011 directeur de mission à l'[Institut Mines-Télécom](#) où il anime des travaux transverses et transdisciplinaires sur les réseaux en fibre optique et leurs impacts socio-économiques dans la métamorphose numérique et sociétale en cours. Il est notamment impliqué dans divers programmes et actions de l'Institut autour des « Cités et Territoires connectés, agiles et

durables » et de « l'Internet des objets ». Il est aussi depuis avril 2014 membre du Bureau des Directeurs du [FTTH Council Europe](#).

Il a été précédemment Directeur du haut débit, très Haut Débit et des relations avec les Collectivités territoriales à l'ARCEP, le régulateur français des télécommunications ainsi qu'entre autres fonctions Directeur du Développement du réseau fixe et de l'Ingénierie des Réseaux Support d'accès et de collecte (cuivre, fibre, sans-fil terrestre et satellite) chez France Télécom-Orange.



Patrick MICHE Président AITF Rhône Alpes – Auvergne

En poste dans les collectivités locales depuis 30 ans, j'ai eu notamment l'occasion d'exercer dans de grandes agglomérations en ayant la responsabilité de l'exploitation d'un réseau d'assainissement, puis dans un secteur plus rural en tant que

Directeur des Services d'un EPCI de 15 000 h, et aujourd'hui au SIDEC du Jura comme responsable d'une service d'aménagement et d'équipement qui met ses moyens à la disposition de toutes les collectivités du département. Je suis également maire-adjoint d'une commune de 1000 h et président de la section régionale de l'Association des Ingénieurs Territoriaux de France (AITF)



Léonard Gay - Chargé de mission « Ville du futur » VILLE D'ANNECY

Expert en projets de coopération territoriale et d'innovation, Léonard Gay a 10 ans d'expérience dans l'ingénierie et le management de projets européens (aménagement du territoire, agriculture, TIC, transport) et 6 ans d'expérience dans le développement économique par l'innovation, après

notamment un récent passage au Pôle de Compétitivité Véhicule du Futur. Il anime aujourd'hui la mission « Ville du futur » au sein de la Ville d'Annecy avec pour double objectif d'améliorer grâce au numérique les services rendus aux administrés et le travail en interne des agents municipaux. Une mission qui exige curiosité, écoute, créativité, patience et force de persuasion !

CAP CITIES CONGRESS // LES SPEAKERS



Jean-Paul LEROY – Responsable Ville Numérique METROPOLE EUROPEENNE DE LILLE

Jean-Paul LEROY - Expert de la transition numérique des territoires et des organisations. Jean-Paul a fait partie des pionniers des politiques numériques territoriales en passant par le département de la Manche dans les années 90, puis la communauté d'agglomération Caen la mer en tant que DSI et maintenant la MEL pour laquelle il a porté le dossier de labellisation French

Tech. Il occupe désormais la fonction de responsable ville numérique au sein de la Direction Stratégies Recherche Innovation Enseignement Supérieur. Passionné par les technologies, il s'attache à ce que leur mise en œuvre prenne du sens dans le cadre des politiques publiques.



Yann MARESCHAL - Chef de projets numériques BORDEAUX METROPOLE

Diplômée de l'Institut d'Etudes Politiques de Bordeaux, Yann Mareschal est spécialisée dans la gestion de projets complexes et multipartenaires. Au sein de la Direction Générale Numérique et Systèmes d'information de Bordeaux Métropole, Yann Mareschal est chargée de piloter l'intégration d'usages

innovants sur le territoire, concrétisés notamment par développement de solutions multiapplicative sur carte et téléphones mobiles. Tout le défi consiste à concilier les enjeux d'usage et de performance avec les enjeux de sécurité et de vie privée. Défi relevé par Bordeaux Cité Digitale, très engagée sur la voie de la dématérialisation des services publics de proximité



Jean-Noël CORNUT - Elu en charge du numérique SAINT-ETIENNE

Ingénieur télécom Saint-Etienne. Créateur et président d'honneur de l'association des anciens élèves, et membre du Conseil de gouvernance. Créateur et directeur général de la société E.Itec spécialisé dans l'étude, la conception et la fourniture de solutions complètes pour le transport du

courant électrique forte intensité basse et haute tension, pour les milieux industriels et tertiaires. Je fais partie de plusieurs associations, clubs d'entreprises ou encore à la CCI. Élu à la mairie de Saint Etienne en avril 2014, je suis conseiller municipal en charge du numérique et des systèmes d'information je suis également conseiller communautaire à Saint-Etienne Métropole.



Nour-Eddin EL FAOUZI Directeur de recherches IFSTTAR et directeur du LICIT, Lyon

Nour-Eddin EL FAOUZI est directeur de recherches IFSTTAR et actuellement directeur du laboratoire d'Ingénierie Circulation Transports (LICIT), une unité mixte de recherche de l'IFSTTAR et de l'ENTPE. Il est titulaire d'un doctorat et d'une HDR en mathématique appliquée. Ses activités de recherches portent sur

les ITS, la mobilité intelligente et la gestion durable de trafic. Il a activement participé à la constitution du réseau d'excellence NEARCTIS dont il préside le centre virtuel d'excellence (VCE). Il a initié plusieurs projets portant sur la prise en compte des effets de la météorologie dégradée sur le fonctionnement des réseaux de transport. Il participe par ailleurs à plusieurs plateformes européennes ayant élaborées des méthodologies d'évaluation des stratégies de transports intelligents de point de vue consommation d'énergie et émissions de polluants. Il est également membre de l'initiative française ITS4Climate initiée par l'association ITS France et TOPOS Aquitaine.



Patrick VIAL - Directeur du développement des activités transport SPIE SUD OUEST

Patrick VIAL, ingénieur INSA Lyon 1991, Génie électrique, option télécom, débute sa carrière en 1992 comme ingénieur d'affaire chez Cegelec. Puis il intègre le groupe EGIS (ISIS) à Toulouse en qualité de Chef de projet ingénierie routière et autoroutières (équipements de la route, systèmes de

péage, signalisation Verticale ...) et ensuite il rejoint le groupe Spie comme Responsable d'Activités autoroutes à SPIE Sud-Est - Lyon. En 2003, il dirige la maintenance et les déploiements des réseaux de communication fibre optique au sein du département Télécom Services de SPIE Sud-Ouest. En 2009 et 2011, il dirige le service Gestion des Déplacements Urbains de SPIE Sud-Ouest destiné à la déclinaison des métiers SPIE pour les opérateurs de transports urbains et aux collectivités locales. Depuis 2012, il a la charge du développement des activités transport de la filiale SUD OUEST France et la coordination du groupe métier Transport du groupe SPIE SA. En complément de ces missions permanentes internes à SPIE, il est également administrateur d'ATEC ITS France et membre du bureau de l'association MIPYRAIL Innovation (trésorier) et membre de la FIF.

CAP CITIES CONGRESS // LES SPEAKERS



Pascal HOGUET - Directeur technique « Territoire numérique et connecté »
CAPGEMINI

Pascal Hoguet a rejoint Capgemini en 2013 en tant que directeur technique pour développer l'expérience numérique au Lab'innovation. A partir de 2015, il travaille sur la thématique du « Territoire numérique et connecté » au sein de Capgemini en accompagnant les collectivités territoriales sur les enjeux de la « ville intelligente » : plateforme connectée de gestion opérationnelle et d'hypervision urbaine, collecte et valorisation des données à l'échelle d'un territoire (big data et open data), info-mobilité et transports, gestion de la relation citoyen, accueil unique. Il développe en parallèle l'approche « Smart & connected building », plateforme connectée de gestion des bâtiments et de l'occupation des espaces de travail. Expert de la transformation digitale des territoires et des services liés à la donnée, Pascal Hoguet accompagne notamment Defacto (Paris la Défense), Bordeaux Métropole, la Communauté Urbaine du Grand Nancy et la ville de Vincennes.



Edouard Forzy - Co-président
LA MELEE

Diplômé de l'ESC Toulouse, puis un MBA en Ecosse, Edouard Forzy a travaillé 4 ans en tant que cadre dans de grands groupes (Vivendi, Promodes), à l'étranger et à travers la France avant de revenir sur Toulouse. En 2000, il crée l'association La Mêlée aux côtés de Stéphane Contrepois. A son initiative et celle des équipes de la Mêlée, de nouveaux processus d'accélération de l'innovation se développent au fil des ans.



Nicolas MOUSSET – Directeur du pôle Business
PULSALYS

Nicolas Mousset dirige depuis 2016 le pôle Business de la Société d'Accélération et de Transfert de Technologies PULSALYS. La SATT PULSALYS est l'acteur incontournable de la valorisation et du transfert des inventions créés au sein de l'Université de Lyon et elle permet aux entreprises d'acquérir une brique scientifique déterminante dans leur développement. Passionné par l'innovation et l'entrepreneuriat, Nicolas Mousset a pu s'appuyer sur ses compétences scientifiques et marketing acquises à l'INSA de Lyon puis à l'EM Lyon, ainsi que sur ses expériences au sein de PME et de Centres Européens d'Entreprises et d'Innovation pour conseiller et accompagner au mieux depuis plus de 7 ans des startups de la phase de l'idée à la croissance.



Michel BENA, Directeur Smartgrids
RTE

Michel Béna est Directeur SmartGrids de RTE depuis 2012. Il pilote à ce titre l'implication de l'entreprise dans différents démonstrateurs, dans l'écosystème français afférent et le plan gouvernemental Réseaux Electriques Intelligents. Il a auparavant travaillé dans le domaine de la R&D lié au transport d'électricité et pris en charge des sujets tels que le développement de réseau, la sécurité dynamique et le réglage de la tension ou encore les équilibres production-consommation long-terme. Il est diplômé de SUPELEC (1990 / Intelligence Artificielle).