

## Colloque Villes intelligentes 2017 : perspectives et innovations québécoises et chinoises

### Workshop Smart Cities 2017: Perspectives and Innovations in Québec and China

Mardi 31 octobre 2017

Présidents de sessions : Dr. Xiangzheng Deng et Louise Poissant

9h	Accueil des participants et mots de bienvenue
9h30 – 12h	<p>Panel de discussions (représentants gouvernementaux et gestionnaires de villes)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Jason Naud</b>, Conseiller en affaires internationales, villes intelligentes, Direction des partenariats internationaux, ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation</li><li>– <b>Vicki-May Hamm</b>, Mairesse de la Ville de Magog et Présidente de la Commission des villes intelligentes de l'UMQ</li><li>– <b>Martin Carpentier</b>, Expert-Sénior – ville intelligente et innovations, Direction générale Ville de Longueuil</li><li>– <b>André Labonté</b>, Directeur, Service des technologies de l'information, Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu</li><li>– <b>Yves Seney</b>, Directeur, Service des technologies de l'information, Ville de Sherbrooke</li><li>– <b>Stéphane Guidoin</b>, Directeur par intérim, Bureau de la ville intelligente et numérique, Ville de Montréal</li><li>– <b>Pascal Bonin</b>, Maire de la Ville de Granby</li></ul>
12h – 13h30	Dîner
13h30 – 14h	<p><a href="#">État des lieux de la gouvernance des villes intelligentes au Québec</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Mohamed Reda Khomsi</b>, Professeur, Département d'études urbaines et touristiques, École des sciences de la gestion, Université du Québec à Montréal</li></ul> <p><a href="#">Citizen-centered Big Data Analysis-driven E-governance Framework for Smart Cities</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Dr. Luning Liu</b>, Associate Professor, Department of Management Science and Engineering, School of Management, Harbin Institute of Technology</li></ul>

- 14h – 14h30**     **Raisonner spatialement la ville intelligente**
- **Stéphane Roche**, Professeur, Département des sciences géomatiques, et Vice-doyen à la recherche à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval
- Application Research on Intellisense Information Service Model in Smart City**
- **Dr. Xia Li**, Department of Information Science, Central China Normal University
- 
- 14h30 – 15h10**     **Fuelling the Energy Transition: Passenger Transport Models and Scenarios for the Montreal Metropolitan Community**
- **François Bouffard**, Professeur agrégé, Département de génie électrique et informatique, Faculté de génie, Université McGill
- Smart Transportation in Urban Management**
- **Dr. Xiaoning Zhang**, Professor, Tongji University
- 
- 15h10 – 15h30**     **Pause**
- 
- 15h30 – 16h10**     **Future Intelligent Transportation and Smart City**
- **Dr. Xuedong Yan**, Professor and Dean for School of Languages and Communications studies, Beijing Jiaotong University
- Titre à venir**
- **Sébastien Tremblay**, Professeur, Faculté des sciences sociales, École de psychologie, Université Laval, et Directeur de l'Unité mixte de recherche en sciences urbaines
- E-smart Transportation Network and Sharing Economy: Case Study of New-build University Town, Nanjing, China**
- **Dr. Qiyang Wu**, Professor, School of Public Policy and Administration, Xi'an Jiaotong University
- 
- 16h10 – 16h40**     **Période d'échanges**

Mercredi 1<sup>er</sup> novembre 2017

Présidents de sessions : Dr. Bin Chen et Louise Poissant

9h – 9h40

#### Villes intelligentes et grands projets d'infrastructure

- **Nathalie Drouin**, Professeure, Département de management et technologie, Université du Québec à Montréal, et Directrice exécutive de Kheops

#### Innovation Management of the Urban Ecological Communities in China

- **Dr. Xiangzheng Deng**, Professor and Director of External Cooperation Division, Institute of Geographical Sciences and Natural Resources Research

#### The Potential for Smartphone Travel Survey Apps in Transportation Planning

- **Zachary Patterson**, Professor and Tier-II Canada Research Chair in Transportation and Land Use Linkages for Regional Sustainability, Faculty of Arts and Science, Concordia University

---

9h40 – 10h10

#### Using contextual information to recognize users activities in urban environments for adapted service provisions

- **Charles Gouin-Vallerand**, Professeur, Département Science et Technologie, Université TELUQ

#### Name Premium in Housing Market : Evidence from Chengdu City

- **Dr. Jiafeng Zong**, Professor, Nankai University

---

10h10 – 10h30

Pause

---

10h30 – 11h10

#### Leveraging an Integrated Information Ecosystem to Build Smart, Sustainable Cities

- **Jacqueline Corbett**, Professeure, Département de systèmes d'information organisationnels, Faculté des Sciences de l'administration, Université Laval

#### Sustainable Urbanization Driven by Big Data

- **Dr. Meng Xu**, Professor, Institute of Transportation System Science and Engineering, Beijing Jiaotong University

#### Les TIC vertes pour les villes intelligentes

- **Mohamed Cheriet**, Professor and Senior Canada Research Chair in Sustainable Smart Eco-Cloud, University of Québec's École de technologie supérieure

---

11h10 – 11h40

#### From smart cities to creative territories

- **Laurent Simon**, Professeur, Département d'entrepreneuriat et innovation, HEC Montréal

#### Wuhan's experiences, challenges and the replied strategies for urban planning

- **Dr. Qiaoling Luo**, Professor, Department of Urban Planning, Wuhan University

---

11h40 – 12h20	<b>Encombrement des voies publiques et économie circulaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Tatjana Leblanc</b>, Professeure, Faculté de l'aménagement, Université de Montréal</li></ul> <b>Titre à venir</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Dr. Tianlong Gu</b>, Professor and President of Guilin University of Electronic Technology</li></ul> <b>Vêtements intelligents pour une ville intelligente: la création d'espaces virtuels à travers les wearables</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Joanna Berzowska</b>, Professor, Faculty of Fine Arts, Concordia University</li></ul>
12h20 – 13h30	Dîner
13h30 – 14h	<b>Rooftop Farms and gardens to transform and feed cities: case of the Palais des congrès de Montréal</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Eric Duchemin</b>, Professeur associé, Institut des sciences de l'environnement, Faculté des sciences, Université du Québec à Montréal</li></ul> <b>Median Space: Toward an informed environment</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Aaron Sprecher</b>, Associate Professor, Technion Israel Institute of Technology and Associate Professor, McGill University</li></ul>
14h – 14h40	<b>The challenge of becoming 'smart': parsing the limits of citizen participation?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Sandra Breux</b>, Professeure associée, Institut national de la recherche scientifique - Urbanisation Culture Société</li></ul> <b>Integrating spatial technology into studying the generational differences of migrants' health protection status in urban China</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Dr. Yang Yang</b>, Associate Professor, School of Public Health, Sichuan University</li></ul> <b>Livinglab, gouvernance de la résilience urbaine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Marie-Christine Therrien</b>, Professeure, École nationale d'administration publique</li></ul>
14h40 – 15h	Pause
15h – 15h40	<b>Titre à venir</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Dr. Ning Ning</b>, Associate Professor and Associate Director of Social Medicine Department, Harbin Medical University</li></ul> <b>Age-friendly smart city for active and healthy aging</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Bessam Abdulrazak</b>, Professeur, Département d'informatique, Faculté des sciences, Université de Sherbrooke</li></ul> <b>GDeye: A Duet System for Protecting Urban Safety from Dangerous Goods</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Dr. Junjie Wu</b>, Professor, Information Systems Department, School of Economics and Management, Beihang University</li></ul>

---

15h40 – 16h10 **Urban resource management from a metabolism perspective**

- **Dr. Bin Chen**, Professor, Beijing Normal University

**Controlling Smart Cities with Private and Self-Interested Sensing Citizens**

- **Jérôme Le Ny**, Associate Professor, Department of Electrical Engineering, Polytechnique Montréal

---

16h10 – 16h40 **Période d'échanges et bilan**