



Ville intelligente

Innovez pour réduire vos coûts d'opérations
et améliorer les services aux citoyens

22 octobre 2014
Centre des sciences de Montréal

PRÉSENTATIONS SPÉCIALES

Denis Coderre, maire de Montréal
Régis Labeaume, maire de Québec
Ritva Viljanen, Adjointe au maire, éducation et culture, Helsinki

BÉNÉFICIEZ DE L'EXPÉRIENCE DE

Bell • F. & co • Institut de gouvernance numérique • Institut technologies de l'information et sociétés
Lekla • Raymond Chabot Grant Thornton • Schneider Electric Canada • Société de
développement Angus • Transit App • Ville de Magog • Ville de Saint-Eustache

lesaffaires.com/evenements/ville ou 514 392-4298

Jusqu'à 300\$*
de rabais
avant le 28 août

* EN MENTIONNANT
LE CODE PROMO
WEB

Ville intelligente

Innovez pour réduire vos coûts d'opérations
et améliorer les services aux citoyens

22 octobre 2014

Montréal

La ville intelligente prend de multiples formes et s'appuie sur différentes initiatives: ville 2.0, *open data*, gestion prédictive, capteurs intelligents, automatisation, domotique, internet des objets, réduction des coûts d'opération, applications mobiles, cocréation avec les citoyens, communications interactives, etc.

Tous ces éléments visent la création de la **ville de demain**, où la technologie favorise l'**efficacité**, la **communication avec les citoyens** et **attire les investissements**.

Au Québec, tant les **élus** et les **gestionnaires** que les développeurs et les **promoteurs privés** sont à l'affût des dernières innovations en matière de ville intelligente. Ils y voient des occasions d'améliorer notamment la gestion des infrastructures de l'eau, de l'énergie, du transport, et d'offrir de meilleurs services pour leurs citoyens.

Cependant, par où commencer pour initier une telle démarche et pour l'arrimer aux programmes existants? Comment maximiser un rendement de l'investissement rapide de tels projets? Comment justifier des dépenses et des budgets basés sur des économies d'entretien des infrastructures à long terme?

Selon cette logique, un incontournable reste, tant pour les décideurs des municipalités que pour les développeurs privés qui souhaitent à la fois favoriser une gestion juste des fonds publics et répondre aux besoins de leurs citoyens. Les systèmes adoptés doivent permettre d'obtenir des **informations exactes, pertinentes**, et idéalement, en **temps réel**.

Lors de cette conférence, plusieurs villes, collectivités et entreprises nous montreront de quelle manière elles ont innové et quelles démarches elles ont mises en place pour favoriser une gestion intelligente.

Le **22 octobre prochain**, apprenez-en plus sur les grandes tendances de l'heure et **progressez vers la ville de demain!**

Jusqu'à **300\$***
de rabais
avant le **28 août**

* EN MENTIONNANT
LE CODE PROMO
WEB

5 bonnes raisons de participer

- Démystifiez les divers éléments associés au concept de ville intelligente
- Apprenez à mettre en œuvre une démarche pour exploiter les technologies de l'information
- Évaluez le ROI à court, moyen et long terme d'une telle démarche
- Réduisez les coûts d'opérations de la ville et facilitez l'entretien des infrastructures
- Offrez de meilleurs services à vos citoyens et à vos clients

 Frédéric Dumais

Frédéric Dumais
Gestionnaire de projets, contenu
Événements Les Affaires

ACTIVITÉ DE RÉSEAUTAGE!

Nous vous offrons l'occasion d'optimiser vos activités de réseautage d'affaires **en planifiant vos rendez-vous à l'avance**. Grâce à notre plateforme de maillage, vous pourrez prendre des rendez-vous ciblés en consultant le profil des participants présents à l'événement.

Un courriel d'accès à cette plateforme vous sera envoyé quelques semaines avant l'événement, suite à votre inscription à la conférence.

Conférence

mercredi 22 octobre 2014

8 h 00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

8 h 30

Mot d'ouverture de Bell



Nicolas Poitras
Vice-président, Services résidentiels
BELL

8 h 45 ALLOCUTION

Démystifiez la ville intelligente



Pierre Fortin
Associé – services conseils
RAYMOND CHABOT GRANT THORNTON

Depuis plusieurs années, les villes et les municipalités font face à d'importants défis. La concentration d'individus dans les régions urbaines, la globalisation des marchés, la gestion de l'impact environnemental et la rapidité à laquelle l'information se transmet sont, entre autres, des éléments qui font en sorte que les villes doivent sans cesse se réinventer et devenir plus innovantes afin d'attirer les investissements et créer des milieux de vie exceptionnels pour les citoyens.

- Démystifiez les principes de la « ville intelligente »;
- Découvrez grâce à des exemples concrets des villes qui ont repensé en profondeur leur modèle de gestion;
- Sachez cerner les défis auxquels les villes seront confrontées pour devenir « ville intelligente ».

9 h 30 POINT DE VUE

Vos citoyens veulent une ville intelligente... Sachez la leur offrir!



Christian Bellemare
Directeur général, **VILLE DE ST-EUSTACHE** et vice-président, **ASSOCIATION DES DIRECTEURS GÉNÉRAUX DES MUNICIPALITÉS DU QUÉBEC**



Sylvie Daniel
Directrice par intérim, **INSTITUT TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET SOCIÉTÉS** et professeure au département des sciences géomatiques,
UNIVERSITÉ LAVAL



Vicki May Hamm
Mairesse, **VILLE DE MAGOG** et présidente du comité de travail sur les villes intelligentes,
UNION DES MUNICIPALITÉS DU QUÉBEC

Vos citoyens utilisent leurs téléphones intelligents pour payer leurs factures, s'informer, communiquer ou se connecter aux réseaux sociaux internationaux sans souci des distances. Plusieurs villes choisissent d'intégrer dans leurs pratiques des technologies qui améliorent l'efficacité de leurs services, optimisent la gestion des infrastructures et leur permettent de communiquer avec leurs citoyens.

Toutefois, avant de miser sur des technologies coûteuses, vous devez à tout prix bien cerner vos besoins:

- Comment démarrer un tel chantier dans votre organisation?
- Comment favoriser une planification qui s'aligne sur vos multiples équipes?
- Comment définir une stratégie en fonction des particularités propres à votre administration?
- Comment gérer les masses de données informatiques générées?

10 h 30 PAUSE RÉSEAUTAGE

11 h 00 ÉTUDE DE CAS

Des réductions de coûts énergétiques au cœur de développements immobiliers



Éric Deschenes
Vice-président, division Énergie
SCHNEIDER ELECTRIC CANADA

Réduire le coût des opérations est un objectif constant tant pour les élus et les gestionnaires de municipalités qui souhaitent gérer efficacement les fonds publics que pour les dirigeants d'entreprises privées. Dans le contexte où la situation financière et économique de nos villes et de nos entreprises est de plus en plus complexe, le développement durable et la « ville intelligente » deviennent des leviers financiers et économiques incontournables! Découvrez comment dans un contexte nord-américain:

- Des nouvelles technologies ont été mises à profit
- Des réductions de 75% des coûts énergétiques ont été rendues possibles dans un complexe de bâtiments de la banlieue de Toronto

11 h 30 ÉTUDE DE CAS

Technopôle Angus : le développement intelligent d'un quartier urbain



Christian Yaccarini
Président et chef de la direction
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT ANGUS

Découvrez les étapes et la réflexion qui ont mené à la réalisation du plan d'aménagement de la deuxième phase de développement du Technopôle Angus. Un projet ambitieux de un million de pieds carrés, qui vise à créer un milieu de vie mixte, orienté sur l'emploi, animé en tout temps et soucieux du développement durable, en plein cœur de Montréal.

- Quels sont les enjeux de développement d'un projet de revitalisation urbaine à l'échelle d'un quartier?
- Comment financer des projets LEED au même coût que des projets traditionnels?
- Quels avantages y a-t-il à introduire la mixité des usages?
- Quels avantages y a-t-il à miser sur une boucle énergétique?

12 h 00 DÎNER RÉSEAUTAGE

13 h 00 PRÉSENTATION

Les 5 leçons les plus importantes des premières villes intelligentes



Jean-François Barsoum
Consultant délégué principal, Villes Intelligentes (Eau et Transport)
IBM

13 h 30 FOCUS INTERNATIONAL

Le cas d'Helsinki en Finlande



Ritva Viljanen
Adjointe au Maire, éducation et culture
VILLE DE HELSINKI

Parmi les villes intelligentes les plus innovantes du monde selon le magazine *Fast Company*, Helsinki se démarque notamment quant aux services numériques qu'elle offre à ses citoyens par le biais des téléphones intelligents. Apprenez comment l'administration de cette ville du nord, aux réalités semblables à celles du Québec, a mis en place sa stratégie et inspirez-vous-en pour vos propres besoins!

14 h 15 PRÉSENTATION

Stimuler la croissance grâce à l'infrastructure de réseau



Nicolas Poitras
Vice-président, Services résidentiels
BELL

Une ville intelligente est une ville qui attire les investisseurs. Elle sait harmoniser ses règles d'urbanisme et développer des processus en partenariat avec les bâtisseurs de réseau pour favoriser le déploiement d'une technologie de plus en plus évoluée. En tirant profit de l'expérience du déploiement de la fibre optique à Québec, découvrez les conditions qui encouragent les bâtisseurs de réseau à choisir une ville, les services rendus possibles grâce à la fibre optique ainsi que les résultats obtenus quand un partenariat réussi se décline en une formule gagnante pour les villes, les citoyens et les entreprises.

14 h 45 PAUSE RÉSEAUTAGE

15 h 15 ENTREVUE

Les start-ups du Québec: de réels atouts pour les villes et collectivités d'ici!



Louis-Félix Binette
Associé cofondateur
F&CO



Sam Vermette
Président
TRANSIT APP



Julien Provencher
Directeur général
LEKLA

Le Québec possède de petites entreprises innovantes qui offrent des solutions révolutionnaires et surtout très flexibles aux villes et aux entreprises du secteur municipal. Les solutions offertes ne visent pas uniquement les métropoles: les petites municipalités ont également tout à gagner de tels systèmes de gestion. Voyez ce que les technologies de l'information, l'*open data*, l'intelligence citoyenne et les hautes technologies ont permis de réaliser dans les secteurs:

- de l'éclairage intelligent en Estrie;
- du déneigement intelligent à Montréal;
- d'applications mobiles en transport en commun à travers le monde.

16 h 00 ENTREVUE

Des villes innovantes tournées vers leurs citoyens !



Denis Coderre
Maire
VILLE DE MONTRÉAL



Régis Labeaume
Maire
VILLE DE QUÉBEC

Les initiatives mises en place au sein des villes de Montréal et de Québec permettent d'accroître l'efficacité de leurs administrations et de faciliter les échanges avec leurs citoyens. Voyez comment la Ville de Montréal met en place son Bureau et sa stratégie de ville intelligente et numérique. Voyez également comment la Ville de Québec se positionne depuis quelques années parmi les métropoles les plus innovantes au monde selon le palmarès de l'*Intelligent Community Forum*.

ANIMÉ PAR : René Vézina, chroniqueur et blogueur, *Les Affaires*

16 h 45 MOT DE CLÔTURE ET FIN DE LA JOURNÉE DE CONFÉRENCE

Bell

Fière d'appuyer les villes dans leur croissance.

Chaque année, Bell contribue au développement des municipalités d'ici grâce à l'expansion continue de son réseau d'infrastructures numériques. Et fait ainsi profiter leurs citoyens de la meilleure technologie qui soit.

« Proposer des initiatives concrètes afin de créer de la valeur pour vos citoyens, pour votre développement. »
_ Pierre Fortin

Guylaine Dallaire CPA, CA, M. Fisc. Associée	Nicolas Plante MGP, PMP Associé	Soutenue par un réseau de plus de 90 bureaux au Québec, notre équipe hautement engagée dans le milieu municipal depuis plus de 60 ans, vous aidera à réaliser votre plein potentiel
Marc Legendre FCPA, FCA, CMA Associé	Pierre Fortin CPA, CA Associé	

Raymond Chabot Grant Thornton
L'instinct de la croissance™

Expertise – Secteur municipal
rcgt.com

Ateliers pratiques

jeudi 23 octobre 2014

8 h 00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

8 h 30 ATELIER A

Concevez une stratégie de ville intelligente qui tienne compte de vos besoins, du principe de cocréation avec les citoyens et d'une gouvernance numérique novatrice



Jean-François Gauthier
Président-directeur général
INSTITUT DE GOUVERNANCE NUMÉRIQUE

L'information est la matière première qui alimentera la gouvernance et l'économie du 21^e siècle. Les organisations pilotées par l'information sont celles qui utilisent efficacement les données pour offrir de meilleurs services essentiels aux citoyens et permettre une répartition plus efficace des ressources.

Les villes, les gouvernements et les organisations « Smarts » sont caractérisés par la mise en place d'indicateurs de gestion, par la participation active des citoyens (clients) à leur suivi et par des processus décisionnels qui mettent à profit « l'intelligence citoyenne ».

Objectifs de l'atelier :

- Donnez à vos gestionnaires les outils qui leur permettront de cerner vos besoins afin de structurer les projets liés aux villes intelligentes en fonction de vos objectifs ;
- Tirez des enseignements d'exemples concrets, voyez leurs points communs et découvrez des moyens de mise en œuvre d'un changement majeur dans les modes d'intervention qui transforment les relations entre l'État, la ville, et l'organisation et les citoyens-clients ;
- Découvrez des projets d'innovation citoyenne, notamment celui de Cohabitat Québec, une première au Québec qui a permis de mettre en œuvre la « réingénierie » du vivre ensemble ;
- Analysez des initiatives mises en place au sein des États, des villes et des organisations publiques les plus avancés du monde (villes, organismes nationaux et internationaux aux États-Unis, en France et en Grande-Bretagne).

Pourquoi participer ?

Grâce à cet atelier pratique, vous acquerez des compétences qui vous permettront de développer efficacement et en fonction de vos besoins, des projets liés aux villes intelligentes dans votre organisation. Vous découvrirez les étapes essentielles au bon démarrage de vos projets.

11 h 30 DÎNER RÉSEAUTAGE POUR LES PARTICIPANTS INSCRITS À LA JOURNÉE COMPLÈTE

12 h 30 ATELIER B

Outillez-vous afin d'améliorer la gestion de votre municipalité et offrir de meilleurs services à vos citoyens



Sehl Mellouli
professeur **UNIVERSITÉ LAVAL** et chercheur membre de l'**INSTITUT TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET SOCIÉTÉS**

Parce qu'une multitude d'outils permettent dorénavant aux villes d'accroître la gestion de leurs ressources financières, humaines et matérielles, une planification minutieuse doit être effectuée.

D'ailleurs, les systèmes qui font partie du concept de ville intelligente permettent aux gestionnaires d'obtenir des informations exactes, pertinentes, et idéalement, en temps réel. Mais pour y parvenir, une cohérence dans les différents systèmes de gestion doit être respectée afin de tirer le maximum des informations colligées et traitées. Comment alors arrimer de nouveaux outils à ceux existants au sein de la ville ?

Quelles stratégies doivent être mises en place pour justifier des investissements majeurs qui généreront des économies à long terme ? Est-il possible de maximiser un rendement sur l'investissement rapide ?

Objectifs de l'atelier :

- Ajouter de l'efficacité à votre administration municipale ;
- Tirer profit au maximum des données existantes au sein des différentes équipes de votre organisation ;
- Mettre à profit des technologies numériques pour recueillir et traiter des informations utiles pour la prise de décision ;
- Miser sur des communications efficaces avec vos citoyens.

Pourquoi participer ?

- Pour favoriser une meilleure efficacité de votre appareil municipal en fonction de vos propres besoins et de vos systèmes en place ;
- Pour réduire le coût de vos activités ;
- Pour assurer une gestion optimale des fonds publics.

Cet atelier vous permettra de structurer la mise en place des outils nécessaires pour favoriser une gestion intelligente de votre ville.

16 h 00 FIN DES ATELIERS

Ville intelligente

Jusqu'à 300\$*
de rabais
avant le 28 août

* EN MENTIONNANT
LE CODE PROMO
WEB

PRIX SECTEUR PUBLIC

Je souhaite
m'inscrire à :

Prix promotionnels - CODE PROMO requis

Prix réguliers

jusqu'au 28 août

jusqu'au 25 sept.

22

OCT.

Conférence

● 495\$

● 595\$

● 695\$

23

OCT.

Atelier (ch.)

● +295\$

● +325\$

● +345\$

PRIX SECTEUR PRIVÉ ET PARAPUBLIC

Je souhaite
m'inscrire à :

Prix promotionnels - CODE PROMO requis

Prix réguliers

jusqu'au 28 août

jusqu'au 25 sept.

22

OCT.

Conférence

● 695\$

● 795\$

● 895\$

23

OCT.

Atelier (ch.)

● +445\$

● +445\$

● +495\$

Veillez prendre note que les ateliers ne peuvent pas être vendus individuellement. Ces activités sont offertes uniquement à l'achat de la conférence

* Pour bénéficier du rabais en vigueur vous devez mentionner le CODE PROMO WEB.

Invitez vos collègues et profitez de rabais avantageux

3 à 5 personnes → 20 %
Groupe de 6 personnes et + → 25 %

Rabais applicables sur les prix réguliers
Non-cumulables aux prix promotionnels

Cet événement s'adresse aux :

Élus et gestionnaires municipaux, spécialistes des technologies de l'information, développeurs privés et promoteurs immobiliers, entrepreneurs généraux et spécialisés, entreprises et institutions locales.

Inscrivez-vous en ligne : lesaffaires.com/evenements/ville

OPPORTUNITÉS DE COMMANDITES

Cette conférence peut vous fournir une occasion unique de visibilité auprès de décideurs dans ce domaine et d'exposer vos produits et services.

Plusieurs forfaits de commandites sont disponibles : cocktail, exposant, petit-déjeuner...

Pour plus d'information, communiquez avec Patrick Savoy à patrick.savoy@tc.tc ou 514 290-0159.

Prochainement

16

SEPT.

Octroi et gestion des contrats publics
En mode solutions

30

SEPT.

Objectif Nord
Profitez de la relance d'un Plan Nord bonifié et d'un climat de confiance renouvelé

8

OCT.

Gestion immobilière
Arrimez besoin d'espace et stratégies d'affaires

2

DÉC.

Acceptabilité sociale
Condition incontournable de la réussite des projets

CONTACTEZ-NOUS :

T 514 392-4298 ou 1 855 392-4298 evenements@tc.tc

ÉCHANGEZ SUR NOS COMMUNAUTÉS EN LIGNE :



Suivez-nous sur Twitter : @la_evenements
Tweetez avec le #LesAffaires



Joignez-vous à notre groupe LinkedIn :
Administration publique – Les Affaires Événements



MODALITÉS D'INSCRIPTION

Les prix promotionnels sont valides jusqu'au 28 août et 25 septembre 2014 inclusivement en mentionnant votre code promo. Ces prix promotionnels ne sont pas cumulables aux rabais de groupe, ni au prix secteur public. Organisme parapublic : organisme ou société d'État remplissant des fonctions d'intérêt public sans être intégré dans l'administration de l'État, mais qui est contrôlée par l'État et qui gère la vente ou l'exploitation de certaines ressources, appartenant à l'État, par exemple la Société des alcools du Québec (SAQ), Loto-Québec, Hydro-Québec, etc. Les frais de participation comprennent la documentation de la conférence, le repas du midi et des collations et boissons aux pauses-café selon votre inscription. Notez que vous ne pouvez participer à cette conférence que si vous effectuez votre paiement au plus tard le jour même de la conférence. Vous pouvez vous inscrire par téléphone ou en ligne, par chèque ou par carte de crédit Visa, American Express ou Master Card. Veuillez faire parvenir votre chèque à l'ordre de MÉDIAS TRANSCONTINENTAL SENC, en indiquant votre numéro de facture débutant par les lettres «CF», à l'adresse suivante : 400, avenue Ste-Croix, Suite 300, Montréal (Québec) H4N 3L4.

UNE POLITIQUE D'ANNULATION FLEXIBLE

Toute demande d'annulation doit obligatoirement être envoyée par courriel à evenements@tc.tc au plus tard dix jours ouvrables avant l'événement pour remboursement. Le fait de ne pas participer à la conférence ne vous libère en aucune façon de l'obligation d'acquitter les frais exigibles. Cependant, vous pouvez en tout temps vous faire remplacer par une personne de votre choix en nous en avisant par écrit. Les organisateurs se réservent le droit de modifier en tout ou en partie la programmation, et ce, sans préavis.

LIEU DE LA CONFÉRENCE

Montréal. Plus de détails à venir.

PARTICIPANTS DU QUÉBEC

Le coût de la formation peut constituer une dépense de formation admissible en vertu de la Loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre.