



**AU CŒUR  
DES INFRASTRUCTURES URBAINES :  
CONSTANTE ÉVOLUTION ET EXPERTISE D'AVENIR**

## **APPEL AUX CONFÉRENCIERS**



**PALAIS DES CONGRÈS DE MONTRÉAL**

**2-3-4 DÉCEMBRE 2019**

## APPEL DE CANDIDATURES

Organisée par le CERIU (Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines), cette 25<sup>e</sup> édition du Congrès INFRA rassemblera plus de 850 ingénieurs, urbanistes, technologues, décideurs, gestionnaires, architectes paysagistes et chercheurs de tous les milieux.

Profitez de l'occasion pour faire connaître votre expertise et celle de vos équipes en présentant vos réalisations et solutions dédiées à une saine gestion des infrastructures et à un aménagement urbain durable.

### DATE LIMITE

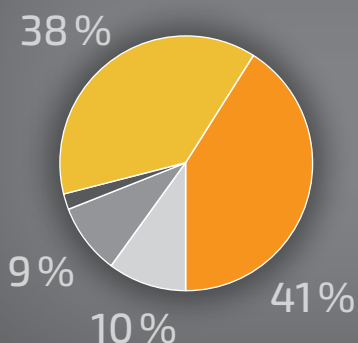
Déposez votre proposition  
de conférence avant le

**27 mai 2019**

CERIU

Mettre en œuvre toute action de transfert de connaissances et de recherche appliquée pouvant favoriser le développement du savoir-faire, des techniques, des normes et des politiques supportant la gestion durable et économique des infrastructures et la compétitivité des entreprises qui œuvrent dans le secteur des infrastructures municipales. **La force du partenariat depuis 25 ans.**

## PROFIL DES PARTICIPANTS



En bref, le congrès INFRA 2018 a accueilli 857 PARTICIPANTS - un nombre record à date - répartis en 1450 ENTRÉES SUR TROIS JOURS. Ces derniers sont issus à 38% DES MUNICIPALITÉS, 41% D'ENTREPRISES, 9% DU GOUVERNEMENT ET D'ASSOCIATIONS ET 10% D'UNIVERSITÉS. La programmation, qui se divisait en 18 sessions, proposait plus d'une centaine de conférences données par 119 conférenciers de haut calibre, provenant du Québec, du Canada et de l'international. Le Salon des affaires a rassemblé plus d'une soixantaine d'exposants qui ont présenté aux congressistes leurs produits et services ainsi que leurs derniers développements technologiques.

# THÉMATIQUE

## *AU CŒUR DES INFRASTRUCTURES URBAINES : CONSTANTE ÉVOLUTION ET EXPERTISE D'AVENIR*

Le 25<sup>e</sup> anniversaire du congrès INFRA sera célébré autour de l'évolution des bonnes pratiques dans la gestion et le renouvellement des infrastructures urbaines. Bien que les efforts de tous les acteurs impliqués dans le domaine aient déjà contribué à la pérennité des infrastructures, plusieurs défis restent encore à relever. Ces derniers sont l'occasion d'innover et de mobiliser l'ensemble des intervenants dans un but commun afin d'envisager des perspectives d'avenir prometteuses.

Le Congrès INFRA 2019 offre aux participants une plateforme pour réfléchir et échanger sur les défis à venir et proposer des solutions créatives et pratiques pour que chaque organisation puisse y faire face.



# ORIENTATIONS DES COMITÉS PROGRAMMATION

## ORIENTATIONS DES COMITÉS TECHNIQUES

### AMÉNAGEMENTS URBAINS :

- Innovation / ville intelligente
- Initiatives de conception intégrée et participation citoyenne
- Intégration des infrastructures au paysage urbain (ex. antenne de télécommunication dans le visuel urbain)
- Redéveloppement d'espace
- Changements climatiques
- Intégration des modes de transports urbains

### GESTIONS DES EAUX :

- Bonnes pratiques en gestion d'eau potable
- Bonnes pratiques en gestion des eaux pluviales et infrastructures vertes
- Changements climatiques et inondations
- Nouveaux outils de gestion
- Innovations
- Gestion des risques
- Gestion des débordements et mesures compensatoires

### GESTION DES ACTIFS :

- Exemples de bonnes pratiques municipales en gestion d'actifs
- Innovations
- Bonnes pratiques en gestion des risques
- Exemples de bonnes pratiques de gestion centrée sur les attentes du citoyen
- Approches de gestion

### INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES ET RÉSEAUX TECHNIQUES URBAINS :

- Innovations
- Résilience et changements climatiques
- Bonnes pratiques en protection des réseaux
- La ville intelligente et la gestion des ISO / RTU
- Galerie multiréseaux : état de l'art et innovation
- Technologies du 5G / 6G
- Inspections et état des réseaux

### AMÉNAGEMENTS ROUTIERS, TRANSPORTS ET EXPERTISE TECHNIQUE EN CHAUSSÉE :

- Changements climatiques et résilience
- Bonnes pratiques en recyclage des matériaux
- Nouveaux matériaux pour l'entretien des routes
- Nouveaux matériaux
- Bonnes pratiques en entretien d'urgence
- Entretien des voies cyclables
- Innovations
- Nouveautés en inspection par drone
- La géotechnique
- Enjeux et solutions du marquage au sol
- Bonnes pratiques sur l'éclairage au DEL
- Les ouvrages d'art

# COMITÉS DE SÉLECTION

Les propositions de conférence sont évaluées par un comité d'experts sous la direction de nos coprésidents du comité organisateur, **Madame Marie-Élaine Desbiens**, ing., M. Sc. et **Monsieur Serge Boileau**, ing., président de la Commission des services électriques de Montréal.

## CRITÈRES DE SÉLECTION

- Présenter une étude de cas, un projet expérimental appliqué ou un projet d'étude appliquée
- Démontrer l'aspect innovant et l'associer à un projet d'une municipalité (s'il y a lieu)
- Appuyer les résultats sur des données quantifiables et démontrables
- Démontrer une approche multidisciplinaire (s'il y a lieu)
- Accepter la retransmission de votre présentation
- Respecter les modalités de présentation
- Être disponible les trois jours du congrès ou identifier clairement les journées non-disponibles dans le formulaire de proposition. Noter que cela pourrait compromettre la candidature.
- Ne pas présenter un projet type promotionnel pour son entreprise
- Tout projet réalisé en milieu municipal doit être présenté avec un représentant d'une municipalité
- Tout projet universitaire d'étude appliquée doit être présenté par l'étudiant et le professeur.

• **Respecter la date limite du dépôt** 27 mai 2019

# INFORMATIONS ET FORMULAIRE

## MODALITÉS DE PRÉSENTATION

- Prévoir une **présentation de 20 minutes** avec **période de 5 minutes de questions**
- Le conférencier devra remettre sa présentation ( **Powerpoint** ) à l'organisation **au plus tard le lundi 4 novembre 2019 en format 16 : 9**
- Le conférencier dont la présentation **comprend des vidéos** s'engage à remettre celles-ci **séparément de la présentation** pour éviter des problématiques techniques sur place ( **format: mp4 1920 x 1080** )
- Le conférencier s'engage à utiliser la police de **caractère ARIAL en minimum 18 pts.**

## DATES IMPORTANTES

- Date limite de **dépôt des formulaires** : **27 mai 2019**
- **Confirmation des conférenciers** pour l'édition 2019 : **Août 2019**
- **Remise de la présentation** des conférenciers : **27 novembre 2019**
- **Congrès INFRA 2019** : **2 au 4 décembre 2019**

## FORMULAIRE

Pour vous inscrire, veuillez compléter le [\*\*formulaire en-ligne pour l'inscription des conférenciers\*\*](#) Infra 2019.

Une confirmation officielle du comité de sélection vous sera envoyée par courriel au mois d'août.



LA FORCE  
DU PARTENARIAT

*Depuis 25 ans!*