

DES NOUVELLES du CERIU



Le 23 août 2023

1. Deux nouvelles formations du CERIU s'ajoutent à sa programmation d'automne 2023 :

- 1- Conception structurale** des chaussées municipales
- 2- Conception de la voirie locale** dans un contexte d'adaptabilité aux changements climatiques

2. Les 3 rapports du 1er mandat de recherche sur la 5G de l'Observatoire du CERIU

1. Deux nouvelles formations du CERIU s'ajoutent à sa programmation d'automne 2023 :

- 1- Conception structurale** des chaussées municipales

Nouvelle formation basée sur le nouveau guide du CERIU : [Guide d'aide à la conception structurale des chaussées municipales](#) publié en juin dernier. L'objectif de cette publication est de fournir aux acteurs du domaine municipal des connaissances techniques spécifiques afin d'être en mesure de guider leur réflexion lors du processus décisionnel qui concerne des projets de réfection ou de construction routière.

Le dimensionnement structural des chaussées est un domaine spécialisé. Plusieurs outils informatiques sont disponibles, mais nécessitent une grande quantité de données et une paramétrisation qui peut influencer grandement les résultats obtenus. De plus, les notions théoriques pertinentes au dimensionnement structural des chaussées sont complexes. Dans le cadre du contexte lié au génie municipal, la décentralisation de l'information rend la tâche encore plus ardue aux décideurs.

Le formateur, Éric Lachance-Tremblay, ing., M. Sc. A., Ph.D., détient une maîtrise et un doctorat en génie avec spécialisation sur l'étude du comportement des matériaux de chaussées. Sa thèse a été réalisée en codirection avec l'Université de Lyon, en France. Depuis septembre 2021, il est professeur en génie de la construction à l'École de technologie supérieure (ÉTS).

[En savoir plus sur cette formation](#)

2- Conception de la voirie locale dans un contexte d'adaptabilité aux changements climatiques

Nouvelle formation basée sur le guide du CERIU : [Guide de conception d'emprises de rues locales dans un contexte de réduction des surfaces imperméables](#), produit en collaboration avec Écogestion-solutions (La coop Écoterritoire) et un comité d'experts et publié en 2021.

Cette formation s'adresse à tous ceux qui sont préoccupés par la gestion durable des eaux pluviales et l'aménagement du territoire (ingénieurs, urbanistes, aménagistes, gestionnaires et élus) afin de les outiller face aux choix de conception de la voirie locale en lien avec l'adaptabilité aux changements climatiques.

Formatrice : **Fabienne Mathieu**, Urb., MBA. Architecte et urbaniste de formation, Mme Mathieu a choisi d'orienter sa formation vers la protection des milieux naturels en complétant une maîtrise en environnement afin de réaliser sa vocation « Contribuer à un développement durable des territoires et des villes ». Rapidement confrontée à des situations de gestion, Fabienne Mathieu a complété un diplôme de 2e cycle en administration.

[En savoir plus sur cette formation](#)

2. Les 3 rapports du 1er mandat de recherche sur la 5G de l'Observatoire du CERIU

Découvrez ces trois rapports de recherches sur les enjeux entourant le déploiement de la 5G au Québec :

Rapport 1 : Quel rôle pour les municipalités québécoises dans le déploiement de la 5G ?
Portrait de la situation;

Rapport 2 : Quels sont les enjeux municipaux des réseaux 5G à l'international ?
Une revue des écrits;

Rapport 3 : Où en sont les municipalités québécoises ?
Résultats d'un sondage en ligne auprès d'acteurs du monde municipal.

[Accédez aux trois rapports.](#)

À propos du CERIU

Saviez-vous que le CERIU est un organisme à but non lucratif et qu'avec son approche unique axée sur le partenariat et la concertation, il est l'un des seuls organismes à offrir différentes plateformes pour soutenir le développement de l'expertise et de la recherche en infrastructures municipales? Grâce à son leadership et à celui de ses membres et experts bénévoles, ses différentes activités ont pour but de joindre toutes les municipalités du Québec et les aider dans la gestion de leurs actifs. Elles guident les actions de concertation, de formation, de transfert des connaissances vers une gestion intégrée des actifs municipaux, une intégration des disciplines et un développement durable. Les organisations membres du CERIU sont issues à 50 % des

municipalités et MRC (qui représentent **près de 65 % de la population du Québec**); 40 % d'entreprises de produits et services et 10 % d'associations et institutions.

Le CERIU, LA référence en gestion des actifs municipaux au Québec.

- 30 -

Informations :

Danielle Globensky

Conseillère, Communications

CERIU

Danielle.globensky@ceriu.qc.ca

Cell. : 514 728-3523