

DE BITUME
QUÉBEC




FORMATION TECHNIQUE

PROGRAMME

Mise
en oeuvre
des enrobés
et entretien
MUNICIPAL

7 au 9 DÉC.
2021

CHÂTEAU FRONTENAC
Québec



Toutes les
mesures
sanitaires en
vigueur seront
respectées.

À QUI LA FORMATION S'ADRESSE?

Cette formation comprend une multitude de sujets variés qui saura intéresser les ingénieurs civils, les techniciens en génie civil, les contremaîtres et les surintendants, les ingénieurs municipaux ainsi que tous les autres professionnels œuvrant dans le domaine de la voirie.



FRAIS D'INSCRIPTION	FORMATION COMPLÈTE (3 jours)	Journée du 9 déc. Seulement PRÉSENTIEL	Journée du 9 déc. Seulement VIRTUEL
Membre BQ	1,499.00 \$		
Non-membre BQ	1,699.00 \$		
Organismes gouvernements, villes et municipalités	499.00 \$	150.00 \$	99.00 \$

*Tous les montants sont avant taxes.

POLITIQUE D'ANNULATION

- Annulation obligatoire par écrit au evenements@bitume.quebec.
- 50 % de remboursement entre le **8 au 21 novembre 2021**.
- Aucun remboursement à partir du **22 novembre 2021**.
- Prenez note que vous pourrez toutefois transférer votre inscription à une autre personne et ce sans frais.

HÉBERGEMENT

Un bloc de chambres a été réservé au Château Frontenac pour les participants de la Formation technique annuelle de Bitume Québec. Le coût par nuitée est de 179\$, plus taxes, en occupation simple ou double.

Pour vous prévaloir de ce tarif préférentiel, veuillez communiquer avec le Fairmont Château Frontenac au 1 800 441-1414. Mentionnez le bloc « BITU1220 » de Bitume Québec. Vous pouvez également faire votre réservation en ligne via ce lien : <https://book.passkey.com/go/BITU2021>

OCCUPANTS SUPPLÉMENTAIRES DANS LA CHAMBRE

Les tarifs ci-haut sont en occupation simple ou double. Pour chaque personne supplémentaire qui partage une chambre, nous percevons des frais supplémentaires de 30,00\$ (identiques aux frais de réservation individuels) par nuitée. Frais supplémentaire de 50,00\$ pour les chambres du Fairmont Or. Nous ne percevons pas de frais pour les enfants de 18 ans ou moins qui partagent une chambre avec leurs parents. Le nombre maximum d'occupants par chambre : 4 personnes par chambre.



MISE EN OEUVRE DES ENROBÉS ET ENTRETIEN MUNICIPAL

MARDI 7 DÉCEMBRE 2021 – Mise en œuvre des enrobés partie 1

HORAIRE		TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER(ÈRE)	ENTREPRISE
8h15	8h30	MOT DE BIENVENUE		
8h30	9h00	Santé et sécurité sur les chantiers	VALÉRIE LAROCHELLE	Eurovia Québec
9h00	9h30	Gestion de la circulation durant les travaux	MATTHIEU COLLIN	Groupe Signalisation
9h30	10h00	Planification et préparation du chantier avant la mise en œuvre	NICOLAS DUGRÉ	Demix Construction
10h00	10h30	PAUSE SANTÉ		
10h30	11h00	Préparation des supports avant la mise en oeuvre des enrobés	FRÉDÉRIC LEBLANC	Franroc
11h00	12h00	Méthodologie de la mise en œuvre et pose de l'enrobé	CHRISTOPHE CHAIX	Eurovia Québec
12h00	13h30	PAUSE POUR LE DÎNER		
13h30	14h00	La réalisation des joints	FRÉDÉRIC NOËL	Béton Provincial
14h00	14h30	Le camionnage en vrac dans les contrats publics: enjeux et perspectives	MATHIEU TREMBLAY	ACRGQTQ
14h30	15h00	Meilleure pratique avec le VTM	MAXIME PÉTRIN	Montréal Tracteur
15h00	15h30	PAUSE SANTÉ		
15h30	16h00	Assistance électronique des équipements pour l'uni	ANTOINE DÉSILETS	Sitech
16h00	16h30	Le marquage routier : de la planification à la réalisation	FRÉDÉRIC BOILY	Ministère des Transports
16h30	18h00	TEMPS LIBRE		
18h00	22h00	SOUPER (Salle de bal – 2e étage)		

DEUX GRANDES THÉMATIQUES : la mise en œuvre des enrobés et l'entretien municipal des routes en enrobés. La première se déroulera sur deux jours et elle sera disponible seulement sur place, au Château Frontenac. La deuxième thématique, en revanche, ne durera qu'une seule journée et il sera possible d'y participer tant sur place que virtuellement, en simultané, et en direct.

La mise en œuvre des enrobés est une étape cruciale pour obtenir une chaussée performante et durable. C'est pourquoi ces deux premières journées de formation seront essentiellement consacrées à cette thématique. Toutes les différentes étapes de la mise en œuvre seront abordées. Ce sera une excellente occasion de mettre ses connaissances à jour et d'accroître son expertise. Comme d'habitude, ces contenus de pointe seront présentés par une belle brochette de présentateurs aux expériences variées. Dans certains cas, il sera facile de discuter avec eux sur tous ces enjeux connus et méconnus.

Bitume Québec a négocié un virage stratégique qui l'amène à élargir sa clientèle habituelle en multipliant ses efforts pour attirer les ingénieurs et les technologues municipaux. Après tout, ils sont des parties prenantes des opérations des membres de notre association. Dans cette optique, une programmation adaptée aux intérêts du milieu municipal lors de la troisième journée de formation sera mise en place. Cette programmation permettra de parfaire la compréhension des matériaux bitumineux, des concepts de gestion des chaussées et des nombreux autres sujets liés à l'entretien et la qualité des routes municipales.

MERCREDI 8 DÉCEMBRE 2021 – Mise en œuvre des enrobés partie 2

HORAIRE		TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER(ÈRE)	ENTREPRISE
8h25	8h30	MOT DE BIENVENUE		
8h30	9h00	Bonnes pratiques de mise en œuvre des enrobés sur les chantiers du MTQ (partie 1)	BENOÎT PICHETTE	Ministère des Transports
9h00	9h30	Bonnes pratiques de mise en œuvre des enrobés sur les chantiers du MTQ (partie 2)	MARTIN LAVOIE	Ministère des Transports
9h30	10h30	Using Technology to Enhance Compaction Efficiency EN ANGLAIS (Utiliser la technologie pour améliorer l'efficacité du compactage)	TODD MANSELL	Caterpillar Inc.
10h30	11h00	PAUSE SANTÉ		
11h00	11h30	Le contrôle qualitatif lors de la mise en œuvre des enrobés bitumineux	YAN SYLVESTRE	Groupe ABS
11h30	12h00	Surveillance et mesure de l'uni de surface	MARTIN ROUTHIER	SNC-Lavallin
12h00	13h30	PAUSE POUR LE DÎNER		
13h30	14h00	Mise en œuvre des enrobés tièdes et spéciaux	KEVIN BILODEAU	Bauval
14h00	14h30	Compacité des enrobés et leurs comportements dans le temps	JEAN-MARTIN CROTEAU	Colas Canada
14h30	15h00	Exemple d'un grand projet de planage & pavage 3D	MATHIEU BÉLANGER-DOYON	Sintra Inc.
15h00	15h30	PAUSE SANTÉ		
15h30	16h00	La route 100% recyclée	CHRISTOPHE CHAIX	Eurovia Québec
16h00	16h40	Forum de discussion sur la mise en œuvre des enrobés		
16h40	16h45	MOT DE LA FIN		



JOURNÉE DISPONIBLE EN VIRTUEL

JEUDI 9 DÉCEMBRE 2021 – Entretien municipal des routes en enrobés

HORAIRE		TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER(ÈRE)	ENTREPRISE
8h20	8h30	MOT DE BIENVENUE		
8h30	9h00	La dégradation des chaussées	ÉRIC LACHANCE-TREMBLAY	ÉTS
9h00	9h30	Arbre décisionnel des techniques d'entretien en milieu urbain	ÉRIC LALONDE	Maxxum Gestion d'Actifs
9h30	10h00	Gestion du réseau et priorisation des interventions	ÉRIC LALONDE	Maxxum Gestion d'Actifs
10h00	10h30	PAUSE SANTÉ		
10h30	11h00	Introduction et sélection des bitumes	VÉRONIQUE SZABO	Suncor
11h00	11h30	Les enrobés bitumineux et les petites municipalités	MATHIEU MEUNIER	Municipalité St-Hippolyte
11h30	12h00	Mise en œuvre et compactage des enrobés en milieu urbain	PATRICK ST-ARNAULD	Sintra Inc.
12h00	13h30	PAUSE POUR LE DÎNER		
13h30	14h00	Applicabilité de l'uni en milieu municipal	NICOLAS MARTEL	Englobe
14h00	14h30	Réutilisation des GBR dans les villes : harmoniser et recycler davantage	YVAN PAQUIN	Eurovia Québec
14h30	15h00	Programmes d'aide offerts aux municipalités	MARCO GAGNON FRANÇOIS LESUEUR	Ministère des Transports
15h00	15h30	PAUSE SANTÉ		
15h30	16h00	Clause d'ajustement des prix du bitume	SERGE LEFEBVRE	Eurovia Québec
16h00	16h30	Pour des enrobés qui répondent à des besoins particuliers des villes	YVAN PAQUIN	Eurovia Québec
16h30	16h35	MOT DE LA FIN		

Les formations peuvent donner droit à des dépenses de formation admissibles dans le cadre de la Loi sur les compétences (1%). La formation technique annuelle de Bitume Québec est une activité de formation dont les heures sont reconnues par l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Possibilité de 16 heures de formation pour les 3 jours ou 5 heures pour la journée du 9 décembre 2021.

POUR VOUS INSCRIRE, consultez le site Internet de Bitume Québec :

bitumequebec.ca. Pour toute question, n'hésitez pas à communiquer avec Émilie Filiatre au 450 922-2618 poste 2 ou au evenements@bitume.quebec



PROGRAMME

Mise en oeuvre
des enrobés
et entretien
MUNICIPAL

7 AU 9 DÉCEMBRE 2021