

DE BITUME
QUÉBEC



FORMATION TECHNIQUE

PROGRAMME
FINAL

Gestion de
la qualité et
développement
durable

8^{au}10 DÉC.
2020



EN FORMAT
VIRTUEL



GESTION DE LA QUALITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

MARDI 8 DÉCEMBRE 2020 – Gestion de la qualité partie 1

HORAIRE		TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER(ÈRE)	ENTREPRISE
8h15	8h30	MOT DE BIENVENUE ET EXPLICATIONS		
8h30	9h00	Qualité – les différents concepts de la qualité	PAULA MARC	Bitumar Inc.
9h00	9h30	Assurance qualité vs management de la qualité	ANTOINE BARIL	Gestion Antoine Baril inc.
9h30	10h00	Préparatifs avant les travaux et plan de travail	YVAN PAQUIN	Eurovia Québec
10h00	10h15	PAUSE SANTÉ		
10h15	10h45	Le contrôle des matériaux par les entrepreneurs	KEVIN BOLDUC	Sintra Inc.
10h45	11h15	Contrôle qualité : le point de vue du fabricant de bitume	RENÉ DUFRESNE	Bitumar Inc.
11h15	11h45	Contrôle des matériaux par les représentants du donneur d'ouvrage	MARTIN ROUTHIER	SNC-Lavalin
11h45	13h00	PAUSE POUR LE DÎNER		
13h00	13h30	Analyses de suivi de performance des travaux routiers réalisés	MARTIN BOUCHER	Ministère des Transports
13h30	14h15	Améliorer le suivi de vos travaux par des techniques et méthodes efficaces	DANIEL BISSONNETTE	Groupe Conseil SCT Inc.
14h15	14h30	PAUSE SANTÉ		
14h30	15h15	Surveillance de la mise en place des enrobés bitumineux	PATRICK LÉGARÉ	Englobe
15h15	15h45	Contrôle de la qualité fait par la Ville de Québec	DANNY BÉRUBÉ	Ville de Québec
15h45	16h00	PAUSE SANTÉ		
16h00	17h30	ATELIER DE DÉGUSTATION DE BIÈRES		

La toute première formation technique annuelle de Bitume Québec s'est tenue il y a maintenant 15 ans. Elle est devenue une véritable tradition qui a réussi au fil des années à regrouper une pléiade de présentateurs chevronnés autour de différentes thématiques. Cette année, notre formation annuelle comptera deux grands thèmes : la gestion de la qualité durant la construction des chaussées souples et le développement durable par l'industrie. Deux jours seront consacrés au premier volet et la troisième journée permettra de faire le tour du deuxième volet.

Cette formation à deux volets vise à informer les participants des mesures idéales de contrôle de la qualité et ce, aux différentes étapes de construction d'une chaussée.

Il y en aura pour tous les goûts; de la description de certains contrôles de la qualité jusqu'à la gestion du système et des avancées propres à l'amélioration de la qualité, plusieurs pistes de réflexion seront proposées pour améliorer, en bout de piste, ce facteur qualité de nos routes.

Une place importante sera aussi accordée au développement durable. Plusieurs notions de base et enjeux seront clairement identifiés et illustrés. Un accent sera particulièrement mis sur la gestion des granulats bitumineux récupérés (GBR).

MERCREDI 9 DÉCEMBRE 2020 – Gestion de la qualité partie 2

HORAIRE		TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER(ÈRE)	ENTREPRISE
8h25	8h30	MOT DE BIENVENUE		
8h30	9h00	Revue des mises à niveau des centrales d'enrobage pour améliorer la qualité	MARIE-ANDRÉE LAROUCHE	Ministère des Transports
9h00	9h30	Compréhension et analyse du processus de contrôle qualité qu'offrent les cartes de contrôle MTQ	JEAN-MICHEL CARON	Solmatech Inc.
9h30	10h15	La chaussée performe trop bien... on a dû se tromper! Le cas de l'autoroute 25 en PPP	LOUIS D'AMOURS	SNC Lavalin
10h15	10h30	PAUSE SANTÉ		
10h30	11h00	Système de gestion de la qualité = pilier de croissance pour tous	SYLVAIN CÔTÉ	Sintra Inc.
11h00	11h30	Mesures des performances mécaniques de chaussées par instrumentations	MARC PROTEAU	Eurovia Québec
11h30	12h00	Notion de préjudices : approche et considération lors de non-conformités	DANIEL BISSONNETTE	Groupe Conseil SCT Inc.
12h00	13h00	PAUSE POUR LE DÎNER		
13h00	13h30	Pavage 3D et compaction intelligente	ANTOINE DÉSILET	Sitech
13h30	14h00	Contrats de construction routière avec critères de performances à long terme	MARC PROTEAU	Eurovia Québec
14h00	14h30	La QUALITÉ repensée	JEAN-MARTIN CROTEAU	Colas Canada
14h30	15h00	PAUSE SANTÉ		
15h00	16h30	Forum de discussion sur la qualité		

Gris = les conférences en gris sont seulement disponibles en direct et ne seront pas disponibles en rediffusion par la suite.



GESTION DE LA QUALITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

JEUDI 10 DÉCEMBRE 2020 – Développement durable

HORAIRE		TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER(ÈRE)	ENTREPRISE
8h25	8h30	MOT DE BIENVENUE		
8h30	9h15	Solutions de l'industrie et actions de Bitume Québec pour la réduction de l'impact environnemental	STÉPHANE TRUDEAU	Bitume Québec
9h15	10h00	L'acceptabilité sociale – un enjeu de taille pour l'industrie	JULIE MARCOTTE	Eurovia Québec
10h00	10h15	PAUSE SANTÉ		
10h15	10h45	Promotion de l'enrobé tiède en matière de réduction des GES	ALAN CARTER	École de technologie supérieure
10h45	11h15	Impact de l'ajout de GBR dans les enrobés	ALAN CARTER	École de technologie supérieure
11h15	11h45	Recyclage des agrégats d'enrobés dans les mélanges bitumineux à chaud : synthèse de l'expérience française	PAUL MARSAC	Université Gustave Eiffel
11h45	13h00	PAUSE POUR LE DÎNER		
13h00	13h30	L'analyse du cycle de vie : un outil pour la réduction de l'impact environnemental des chaussées	ANNIE LEVASSEUR	École de technologie supérieure
13h30	14h00	Analyse et subvention pour améliorer l'efficacité énergétique	MICHEL TRUSSART	Dynagroup Technologies
14h00	14h30	La gestion de l'enrobé recyclé et la lixiviation, oui mais...	SAMUEL LÉPINE-THÉRIAULT	ACRGQTQ
14h30	14h45	PAUSE SANTÉ		
14h45	15h15	Enrobé à haut pourcentage de GBR et l'expérience ontarienne	HASSAN BAAJ	Université de Waterloo
15h15	15h45	Les agrégats d'enrobés... décharge ou utilisation à redéfinir	JEAN-MARTIN CROTEAU	Colas Canada
15h45	16h00	MOT DE LA FIN		

Gris = les conférences en gris sont seulement disponibles en direct et ne seront pas disponibles en rediffusion par la suite.



PROGRAMME

**Gestion de
la qualité et
développement
durable**

8 AU 10 DÉCEMBRE 2020

FRAIS D'INSCRIPTION

**FORMATION COMPLÈTE
(3 jours)**

Membre BQ	625 \$
Non-membre BQ	725 \$
Organismes gouvernementaux et municipalités	500 \$

*Tous les montants sont avant taxes.



**LA CONFÉRENCE SE FERA VIRTUELLEMENT
CETTE ANNÉE.**

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.

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

bitumequebec.ca. Pour toute question, n'hésitez pas à communiquer avec Emmanuelle Delisle
au 450 922-2618 poste 1002 ou au emmanuelle.delisle@bitume.quebec

