



PROGRAMME

LA MISE EN ŒUVRE,
L'ENTRETIEN ET LA
RÉHABILITATION
DES CHAUSSÉES
BITUMINEUSES



LES 2, 3 ET 4 DÉCEMBRE 2014

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE
1100, rue Notre-Dame Ouest (angle Peel)
Montréal (Québec) H3C 1K3
Département du génie de la construction
Auditorium A-1600

EN COLLABORATION AVEC :



Réalisée en collaboration avec l'École de technologie supérieure (ÉTS), Bitume Québec est fier de vous présenter sa formation technique annuelle intitulée ***La mise en œuvre, l'entretien et la réhabilitation des chaussées bitumineuses***

La même formule qu'en 2013 est répétée cette année. Le premier bloc consistera en une formation d'une journée sur l'entretien et la réhabilitation. Ensuite, un bloc de deux jours traitera de la mise en œuvre en chantier. Selon leur champ d'intérêt et leur disponibilité, les participants pourront s'inscrire à un seul bloc ou à l'ensemble des trois journées.

Les participants auront le choix entre deux activités pour la période du jeudi 4 décembre en fin de journée. Comme à l'habitude, une des activités consiste à la visite du laboratoire du Département de génie de la construction. La deuxième activité est une visite chez un distributeur d'équipement.

Finalement, tradition oblige! Un cocktail de réseautage est prévu à la fin de la deuxième journée, soit le mercredi 3 décembre dès 17 h.

Nous vous y invitons en grand nombre !

MARDI 2 DÉCEMBRE 2014 - ENTRETIEN ET RÉHABILITATION

HORAIRE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER	ORGANISME
8 h à 15 h 30	TABLE D'ACCUEIL		
8 h 30	MOTS DE BIENVENUE	REPRÉSENTANT DE L'ÉTS et M. JOE MASSI, prés. de Bitume Québec	
8 h 45 à 9 h 10	entretiendesroutes.ca	M. TYTUS ZURAWSKI	McAsphalt
9 h 10 à 9 h 35	L'importance de planifier un programme d'entretien	M. STÉPHANE DORÉ	Hatch Mott
9 h 35 à 9 h 50	Arbre décisionnel - Comment choisir la bonne technique d'entretien	M. SYLVAIN PROVENÇAL	Ali Excavation
9 h 50	PAUSE SANTÉ		
10 h 20 à 10 h 45	Le scellement de fissures	M. ANDREW LEFEBVRE	Groupe Lefebvre
10 h 45 à 11 h 15	Entretien conventionnel par l'application d'enrobés bitumineux	M. CHRISTOPHE CHAIX	Eurovia
11 h 15 à 11 h 30	Enrobés spéciaux de Bitume Québec pour l'entretien des chaussées	M. YVAN PAQUIN	Construction DJL
11 h 30 à 12 h	Traitement de surface	M. STÉPHANE TRUDEAU	Sintra
12 h à 13 h 30	REPAS DU MIDI (OFFERT PAR BITUME QUÉBEC)		
13 h 30 à 14 h	Enrobés coulés à froid (ECF)	M ^{ME} SABINE LE BEC	Eurovia
14 h à 14 h 30	Retraitement de type I - Recyclage en place	M. PIERRE MORGAN	Talon Sebeq
14 h 30 à 15 h	Retraitement de type II - Réhabilitation	M. MARC-ANTOINE CAYER	ACI
15 h	PAUSE		
15 h 30 à 16 h	Recherche et développement en matériaux d'entretien et de réhabilitation	M. ALAN CARTER	ÉTS
16 h à 16 h 30	Techniques palliatives - Enrobés flexibles et planage fin	M. YVAN PAQUIN	Construction DJL
16 h 30 à 17 h	Réparations locales des revêtements bitumineux	M. PIERRE LANGLOIS	Consultant

MERCREDI 3 DÉCEMBRE 2014 - LA MISE EN ŒUVRE

HORAIRE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER	ORGANISME
7 h à 17 h	TABLE D'ACCUEIL		
8 h 30 à 8 h 50	Présentation des guides de mise en place des enrobés	M. PIERRE LANGLOIS	Consultant
8 h 50 à 9 h 15	Mise en œuvre d'enrobés sur un pont	M. PASCAL VILLENEUVE	Société des ponts Jacques Cartier et Champlain
9 h 15 à 10 h	Les enrobés adaptés aux besoins des municipalités	MM PATRICE BERGERON, JOSEPH HENRY ET MATHIEU MEUNIER	
10 h	PAUSE SANTÉ		
10 h 30 à 11 h	La gestion de la circulation et la maîtrise d'œuvre durant les travaux	M ^{ME} JULIE MORIN ET M. ALEXANDRE BEAUPRÉ	EXP et IGF Vigilance
11 h à 11 h 30	Description des supports lors de la réhabilitation d'une chaussée existante	M. MARC-ANTOINE CAYER	ACI
11 h 30 à 12 h	Techno-Bitume n°8 – Le recouvrement des chaussées en béton par l'utilisation d'enrobés bitumineux	M. MARC PROTEAU	Eurovia
12 h à 13 h 30	REPAS DU MIDI (OFFERT PAR BITUME QUÉBEC)		
13 h 30 à 14 h	Approvisionnement et transports	M. FLORIAN LAFAGE	ACRGQTQ
14 h à 14 h 40	Le collage des couches	MM. FRÉDÉRIC NOËL ET STÉPHANE TRUDEAU	Sintra
14 h 40 à 15 h 10	Planification et préparation d'un chantier d'enrobés bitumineux	M. MARTIN DIAMOND	Construction DJL
15 h 10	PAUSE SANTÉ		
15 h 30 à 16 h 15	Le répandage des enrobés	M. CHRISTOPHE CHAIX	Eurovia
16 h 15 à 17 h	Les enrobés du Québec : attentes de performance du MTQ	À CONFIRMER	MTQ
17 h	COCKTAIL		

JEUDI 4 DÉCEMBRE 2014 - LA MISE EN ŒUVRE

HORAIRE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER	ORGANISME
8 h à 15 h	TABLE D'ACCUEIL		
8 h 30 à 9 h 15	Le compactage	M. FRÉDÉRIC NOËL	Sintra
9 h 15 à 9 h 45	La réalisation de joints	M. ALAN CARTER	ÉTS
9 h 45 à 10 h 15	Principes et applications des relevés de l'uni de surface	M. JEAN CARRIER	Qualitas
10 h 15	PAUSE SANTÉ		
10 h 45 à 11 h 15	Surveillance de la qualité de la mise en œuvre	M. MOURAD BENKOUAR	Qualitas
11 h 15 à 11 h 45	Les défauts des revêtements liés à la mise en place	M. PIERRE LANGLOIS	Consultant
11 h 45 à 13 h 30	REPAS DU MIDI (OFFERT PAR BITUME QUÉBEC)		
13 h 30 à 14 h 30	Projets particuliers de mise en œuvre	MM CHRISTOPHE CHAIX ET YVAN PAQUIN	Eurovia et Construction DJL
14 h 30 à 15 h	Mise en œuvre par temps froid	M. FLORIAN LAFAGE	ACRGQTQ
15 h	PAUSE SANTÉ		
15 h 30 à 17 h	ACTIVITÉ #1 - Visite des équipements des laboratoires du département du génie de la construction de l'ÉTS		
15 h à 17 h	ACTIVITÉ #2 - Visite chez Nortrax à Brossard		

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- L'ÉTS dispose d'espaces de stationnement payants intérieurs. Des stationnements extérieurs sont aussi disponibles à proximité de l'École.
- Les repas du midi seront servis sur place. Les tarifs associés aux repas, aux pauses santé et au cocktail sont inclus dans les frais d'inscription.
- Le formulaire d'inscription et le programme sont disponibles sur le site Internet de Bitume Québec au **www.bitumequebec.ca**.
- Quel que soit le mode de paiement choisi, faites parvenir votre formulaire d'inscription à **inscription@bitumequebec.ca** ou par télécopieur au **450 922-3788**.
- Les chèques doivent être libellés à l'ordre de Bitume Québec. Veuillez S.V.P. y joindre une copie du formulaire d'inscription.
- Vous pouvez aussi faire votre paiement en ligne via le **www.bitumequebec.ca**.

CLIENTÈLE VISÉE

- Entrepreneurs en construction routière
- Laboratoires de matériaux
- Firms d'ingénieurs-conseils
- Gestionnaires de réseaux routiers
- Fournisseurs de bitume
- Corps professoral
- Chargés de projets routiers
- Chercheurs en infrastructures de transport
- Ingénieurs municipaux

FRAIS D'INSCRIPTION INCLUANT LES TAXES

		JOUR 1 Entretien et réhabilitation	OU JOURS 2 ET 3 Mise en œuvre	OU JOURS 1, 2 ET 3 Inscription complète
Membres et gouvernements	Avant le 1 ^{er} nov. 2014	574,88 \$	1 149,75 \$	1 437,19 \$
	Après le 1 ^{er} nov. 2014	632,36 \$	1 264,73 \$	1 552,16 \$
Non-membres	Avant le 1 ^{er} nov. 2014	632,36 \$	1 264,73 \$	1 552,16 \$
	Après le 1 ^{er} nov. 2014	689,85 \$	1 379,70 \$	1 667,14 \$

Cette formation est une activité admissible aux fins de la *Loi sur la formation de la main-d'œuvre* (Loi du 1%). Sur présentation de l'attestation de participation qui vous sera remise sur place, l'Ordre des ingénieurs du Québec pourrait aussi reconnaître des heures de formation.

HÉBERGEMENT

Un groupe de chambres a été réservé à l'**Hôtel Fairmont Le Reine Elizabeth** (900, boulevard René-Lévesque Ouest/angle Mansfield) au tarif de **135\$** en occupation simple ou double. Les réservations doivent être effectuées **avant le 4 novembre 2014** pour avoir le tarif préférentiel. Le formulaire de réservation est disponible sur le **www.bitumequebec.ca**. Les réservations se prennent aussi par téléphone au **1 866 540-4483 [mentionnez le code BITU1214]**.

D'autres chambres sont aussi disponibles à proximité de l'ÉTS, dont à l'InterContinental Montréal (1 800 361-3600).

POUR INFORMATION

BITUME QUÉBEC

461 boulevard Saint-Joseph, bureau 213, Sainte-Julie (Québec) J3E 1W8

Téléphone: **450 922-2618, poste 1** ou par courriel: **edesrochers@bitumequebec.ca**