

FORMATION TECHNIQUE



EN COLLABORATION AVEC:



DERNIÈRES AVANCÉES DES PRODUITS ET PROCÉDÉS SPÉCIAUX APPLICABLES AUX CHAUSSÉES SOUPLES



24, 25 et 26 novembre 2009

**École de technologie supérieure
1100 rue Notre-Dame Ouest
Département du génie de la construction
Salle A-1600**

Programme

FORMATION TECHNIQUE

DERNIÈRES AVANCÉES DES PRODUITS ET PROCÉDÉS SPÉCIAUX APPLICABLES AUX CHAUSSÉES SOUPLES

Bitume Québec en collaboration avec le ministère des Transports et l'École de Technologie Supérieure présente cette année sa formation technique spécialisée sur les « dernières avancées des produits et procédés spéciaux applicables aux chaussées souples ». Les membres de Bitume Québec consolident ainsi leur position d'acteur de premier plan sur les toutes dernières avancées reliés aux différentes opérations de construction, de réhabilitation et d'entretien des infrastructures routières.

Les nouveautés d'interventions et de construction des chaussées souples sont expliqués durant cette formation. Plusieurs aspects techniques de la formulation et de la mise en œuvre d'enrobés spéciaux sont abordés dont les enrobés tièdes qui font fureurs aux États-Unis, les enrobés coulés à froid, les enrobés recyclés, les enrobés à module élevé, etc.

Une courte session de laboratoire est prévue afin de se familiariser avec des échantillons de différents mélanges d'enrobés.

MARDI 24 NOVEMBRE 2009

HORAIRE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER	ORGANISME
8h à 10h	ACCUEIL ET INSCRIPTIONS		
8h30 à 8h45	MOT DE BIENVENUE		
8h45 à 9h15	Évolution et technologies des enrobés tièdes	YVAN PAQUIN	Construction DJL
9h15 à 10h	Mélange d'asphalte Tiède Evotherm™- La nouvelle génération écologique en matière de solutions de pavage	ALAIN CORMIER	McAsphalt
	Développement en Europe du procédé Evotherm DAT	SAMIR SOLIMAN	Eurovia
10h à 10h30	PAUSE SANTÉ		
10h30 à 11h	Les enrobés tièdes au CWM chez Sintra	FRÉDÉRIC NOËL	Sintra
11h à 11h30	Situation sur l'utilisation des enrobés tièdes au Québec	MICHEL PARADIS	MTQ
11h30 à 12h	Enrobés tièdes - Synthèse et discussion	YVAN PAQUIN	Construction DJL
12h à 13h30	LUNCH		
13h30 à 14h	Enrobés Coulés à Froid - Principes généraux et dernières évolutions	SABINE LE BEC	Construction DJL
14h à 14h30	L'utilisation des enrobés coulés à froid	CLAUDE BLAIS	Talon-Sebeq
14h30 à 15h	Enrobés coulés à Froid - Panorama des domaines d'application	SAMIR SOLIMAN	Eurovia
15h à 17h	COCKTAIL- SALLE DES PAS PERDUS (EXTÉRIEUR DE L'AUDITORIUM A1600)		

MERCREDI 25 NOVEMBRE 2009

HORAIRE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER	ORGANISME
8h	ACCUEIL		
8h30 à 9h	Enrobés avec bardeaux d’asphalte - État de la situation au Québec	MICHEL PARADIS	MTQ
9h à 9h30	Enrobés recyclés à chaud	ALAN CARTER	ÉTS
9h30 à 10h	Enlèvement et recyclage des enrobés additionnés de fibres d’amiante - Projet pilote 2009	GUY BERGERON	MTQ
10h à 10h30	PAUSE SANTÉ		
10h30 à 11h	Enrobés recyclés à froid – Intégration des différents procédés	SYLVAIN PROVENCAL	Talon Sebeq
11h à 11h30	Les bétons bitumineux à froid - BBF	MARC PROTEAU	Construction DJL
11h30 à 12h	Les liants végétaux	STÉPHANE TRUDEAU	Sintra
12h à 13h30	LUNCH		
13h30 à 15h	Démonstration de différents procédés	Laboratoire de l’ÉTS	
15h à 15h30	PAUSE SANTÉ		
15h30 à 16h	Projet RDC de l’ÉTS	ALAN CARTER	ÉTS
16h à 16h45	Les enrobés pour chaussées à longue durée de vie	PIERRE LANGLOIS	

JEUDI 26 NOVEMBRE 2009

HORAIRE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER	ORGANISME
8h	ACCUEIL		
8h30 à 9h	Les Enduits Superficiels Haute Adhérence	SAMIR SOLIMAN	Eurovia
9h à 9h30	Les produits adhésifs pour joints	ALAIN ROY	Stinson
9h30 à 10h	Les enrobés à haut module - Caractéristiques et domaine d'emploi	IVAN DROUADAINE	Eurovia
10h à 10h30	PAUSE SANTÉ		
10h30 à 11h	Mesure in situ de la densité des revêtements bitumineux avec un appareil Électro-densimètre	YVES ROBITAILLE	MTQ
11h à 11h30	L'homogénéité de pose des enrobés tièdes - La thermographie automatisée	MARTIN LAVOIE	MTQ
11h30 à 12h	Les enrobés phoniques	PIERRE LANGLOIS	
12h à 13h30	LUNCH		
13h30 à 14h	Les systèmes d'étanchéités d'ouvrages d'art à base d'enrobés spéciaux	MARC PROTEAU	Construction DJL
14h à 14h30	Origine des bitumes et impact sur les émulsions	RENÉ DUFRESNE	Pétro-Canada
14h30 à 15h	Innovations routières - Les routes du futur	IVAN DROUADAINE	Eurovia
15h	MOT DE LA FIN		

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Il y a des espaces de **stationnement payants** intérieurs à l'ÉTS. Des stationnements extérieurs sont aussi disponibles tout autour de l'École.
- Les **repas du midi** sont inclus dans les frais d'inscription et seront servis sur place.
- Le **formulaire d'inscription** et le **programme** sont disponibles sur le site Internet de Bitume Québec au **www.bitumequebec.ca**.

CLIENTÈLE VISÉE

- Producteurs d'enrobés
- Laboratoires de matériaux
- Concepteurs de chaussées
- Gestionnaires de réseaux routiers
- Fournisseurs de bitume
- Professeurs en matériaux routiers
- Chargés de projets routiers
- Chercheurs en infrastructures de transport

FRAIS D'INSCRIPTION

- Membres de Bitume Québec et organismes gouvernementaux : 949.00 \$ plus taxes
- Non membres : 1 079.00 \$ plus taxes

Cette session de formation est une activité admissible aux fins de la Loi sur la formation de la main-d'oeuvre (Loi du 1 %).

HÉBERGEMENT

Un groupe de chambre a été réservé à l'**Hôtel Delta Centre-Ville** (777 University) au tarif de **129 \$** en occupation simple ou double. Le **formulaire de réservation** est disponible sur le site Internet au **www.bitumequebec.ca**. Les réservations peuvent être faite par téléphone au **514 879-1370**.

Sont également disponibles à proximité de l'ÉTS :

Marriott Château Champlain, Montréal (1-800 204-7141)

Le Crystal Hôtel, Montréal (1-877 861-5550)

POUR INFORMATION

BITUME QUÉBEC, 461 boulevard St-Joseph, bureau 213

Sainte-Julie (Québec) J3E 1W8

Téléphone : **450-922-2618** ou courriel : **contact@bitumequebec.ca**