

LES CONFÉRENCES EN UN COUP D'ŒIL

Mardi 2 octobre 2012

	9:00 - 11h30	Visite officielle
SALLE A	11h30 - 12h30	Cérémonie d'ouverture du Congrès
12H30 - 14H00 Pause au Cyber Espace et visite du salon		
1 / Pourquoi entretenir un patrimoine d'infrastructures de transport		
SALLE A	14h00 - 14h35	Le point de vue économique
14H35 - 14H50 Pause au Cyber Espace et visite du salon		

2 / Évaluation et programmation de l'entretien d'un patrimoine chaussées / voiries

SALLE A	14h50 - 15h15	2-1 Les outils et méthodes d'évaluation
	15h15 - 15h45	2-2 Programmation de l'entretien des chaussées a. L'exemple du réseau routier national non concédé
	15h45 - 16h15	b. L'exemple d'un réseau autoroutier concédé
	16h15 - 16h45	c. L'exemple d'un réseau départemental
		2-3 Programmation de l'entretien de la voirie urbaine

3 / Histoires de patrimoines

SALLE B	14h50 - 15h30	3-1 200 ans de routes départementales
	15h30 - 16h00	3-2 Le réseau ferré français: ses origines, son histoire récente et ses perspectives d'évolution
	16h00 - 16h40	3-3 L'évolution des usages des réseaux routiers, notamment périurbains
	16h40 - 17h15	3-4 Fondements de l'entretien routier à la lumière de 50 ans de retour d'expérience
		14H35 - 14H50 Pause au Cyber Espace et visite du salon

Mercredi 3 octobre 2012

4 / Évaluation et programmation de l'entretien d'un patrimoine d'ouvrages d'art

SALLE A	9h00 - 9h45	4-1 Outils et méthodes à disposition
	9h45 - 10h15	4-2 La programmation de l'entretien

5 / Facteurs d'endommagements des chaussées

SALLE B	9h00 - 9h30	5-1 Les mécanismes de comportement et d'endommagement pris en compte dans les méthodes de dimensionnement - par ex fatigue
	9h30 - 9h50	5-2 Les autres facteurs d'endommagement, leurs impacts, leur prise en compte - par ex fissuration par le haut
	9h50 - 10h15	5-3 Exemple de prise en compte de la tenue à l'eau résiduelle des couches supérieures de chaussées avant entretien
		10H15 - 11H00 Pause au Cyber Espace et visite du salon

6 / Techniques d'entretien et de réparation d'un patrimoine d'ouvrages d'art

SALLE A	11h00 - 11h25	6-1 Les fondamentaux des ouvrages et les référentiels
	11h25 - 11h50	6-2 Les guides STRRES sur la réparation des ouvrages
	11h50 - 12h15	6-3 Les techniques de réparation des ouvrages courants et leurs derniers développements

7 / Évaluation et programmation de l'entretien d'un patrimoine d'équipements et de dépendances

SALLE B	11h00 - 11h20	7-1 Evaluation et programmation
	11h20 - 11h40	7-2 L'entretien des dépendances vertes
	11h40 - 12h00	7-3 L'entretien des dépendances bleues
	12h00 - 12h15	7-4 L'entretien et la maintenance des équipements de la route

8 / Techniques d'entretien des chaussées routières (1/2)

SALLE A	14h00 - 14h15	8-1 Bilan de la CEV à 3 ans
	14h15 - 14h45	8-2 Le Recyclage: la ressource en matériaux, l'adaptation du matériel, les techniques
	14h45 - 15h15	8-3 Les enrobés tièdes: les grands principes, les techniques, la prescription et les retours d'expérience

9 / Techniques d'entretien des voiries et espaces publics

SALLE B	14h00 - 14h35	9-1 La réduction de la gêne à l'usager et les chantiers furtifs
	14h35 - 15h15	9-2 Exemples de techniques employées en milieu urbain : Pierres naturelles, Asphalte, Bétons qualitatifs
SALLE A	15h15 - 16h00	SESSION SPÉCIALE PRÉSENTATION DES RÉSULTATS DU PROJET TRACC
		15H15 - 16H00 Pause au Cyber Espace et visite du salon

10 / Techniques d'entretien des chaussées routières (2/2)

SALLE A	16h00 - 16h35	10-1 Les techniques à l'émulsion de bitume ESU et ECF référentiel technique - panorama des techniques - prescription
	16h35 - 17h15	10-2 Les chaussées béton : Référentiel technique, normatif et contractuel - panorama des techniques - Retours d'expérience

11 / DT/DICT : les nouvelles responsabilités pour la gestion de l'espace urbain et des réseaux

SALLE B	16h00 - 16h20	11-1 Évolution de la réglementation des travaux à proximité des réseaux
	16h20 - 16h45	11-2 Les impacts pour les collectivités et les gestionnaires de réseaux
	16h45 - 17h15	11-3 L'approche des entreprises de travaux publics

Jeudi 4 octobre 2012

12 / Les infrastructures routières du futur

SALLE A	9h00 - 9h20	12-1 Des pistes pour un nouvel usage
	9h20 - 9h45	12-2 Les revêtements de chaussées à longue durée vie
	9h45 - 10h15	12-3 Des exemples concrets de nouvelles technologies

13 / Les nouveaux services de mobilité

SALLE B	9h00 - 9h15	13-1 Les évolutions conceptuelles
	9h15 - 9h35	13-2 Les enjeux pour les politiques publiques de mobilité et de sécurité
	9h35 - 10h15	13-3 De la directive ITS à un projet de plan national ?
		10H15 - 11H00 Pause au Cyber Espace et visite du salon

14 / Concevoir des plateformes de TCSP de demain, fiables, de qualité et durables

SALLE A	11h00 - 11h20	14-1 Enjeux, exigences et contraintes auxquelles les plateformes de TCSP doivent répondre
	11h20 - 11h45	14-2 L'adaptation des infrastructures en sites propres aux différents contextes urbains et financiers
	11h45 - 12h15	14-3 Innovations technologiques et techniques pour une conception et une gestion intelligentes des plateformes de TCSP et des voies ferrées

15 / Équipements et dépendances du futur

SALLE B	11h00 - 11h35	15-1 Les nouvelles technologies - Borne recharge électrique - Système coopératifs
	11h35 - 12h15	15-2 Les évolutions des interactions homme/machine/infrastructure - lignes routières audio-tactiles - Guidage dynamique - Signalisation dynamique
		12H15 - 14H00 Pause au Cyber Espace et visite du salon

Conférence de clôture du Congrès

SALLE A	13h30 - 15h30	<p>Annnonce des lauréats de l'appel à projets Innovation 2012</p> <p>Remise des prix du concours IMB *</p> <p>Table ronde de conclusion.</p> <p>(* Infrastructures pour la Mobilité et Biodiversité)</p>
		18h00 Clôture du Salon

