

Journées Techniques Route 2020
5 et 6 février 2020 - Cité des congrès de Nantes

Mercredi 5 février 2020

PROGRAMME

MAJ 30/01/2020

9h à 10h : Accueil des participants		
10h	Ouverture des journées	H. Jacquot-Guimbal (Université Gustave Eiffel) P. Berteaud (Cerema) D. Zambon (Idrrim)
10h15	Bilans, perspectives et sujets d'actualités	M.-L. Gallenne (Université Gustave Eiffel) D. Zambon (Idrrim)
	L'Université Gustave Eiffel : actualités	H. Jacquot Guimbal (Université Gustave Eiffel)
	Le Cerema : actualités	P. Berteaud (Cerema)
	L'Idrrim : Bilan des activités et de l'ONR et perspectives	D. Zambon (Idrrim)
	Le FEHRL : quels grands projets et quel lien avec les JTR ?	T. Goger (FEHRL)
11h30	Brèves	M.L. Gallenne (Université Gustave Eiffel)
	Bilan et avancées du dernier cycle de l'AIPCR/PIARC	An. Broto (PIARC France), P. Rossigny (Cerema)
	Le guide Idrrim sur le bruit en avant -première	F. Anfosso Lédée (Université Gustave Eiffel)
	Publication du guide Idrrim « dimensionnement des chaussées à faible trafic »	P. Rossigny (Cerema)
	Développement du contrôle sanction automatisé des surcharges	B. Jacob (Université Gustave Eiffel)
12h10	Le projet RRN 20-30	J.R Gely (DIT)
12h40 à 14h00 : Déjeuner		
14h00	Session 1 : Aménagements pour la sécurité routière	F. Vienne (Université Gustave Eiffel), E. Violette (Cerema), M. Langlet (DGITM/DIT)
	Actualité sur les diagnostics routiers : directives européennes et perspectives	M. de Wissocq (MARN)
	Passages à niveaux : comment un gestionnaire intègre les facteurs humains	F. Noack (SNCF Réseau)
	Principes et exemples de la « route autrement pour une conduite adaptée »	O. Moisan (Cerema)
	Le concept « route plus sûre, route sans accident » appliqué à un itinéraire	P. Chauvin (CD 76)
	Effet du profil en travers de la route sur les comportements de conduite : études sur simulateur	R. Lobjois (Université Gustave Eiffel)
	Comprendre pour améliorer la sécurité des routes bidirectionnelles (Sécubidi)	E. Violette (Cerema)
15h30 à 16h00 : Pause-café		
16h00	Session 2 : Le bitume : enjeux et nouveautés	V. Gaudefroy (Université Gustave Eiffel), V. Mouillet (Cerema), J.M. Michou (Eurobitume)
	Les produits bitumineux en France : bilan 2018	C. Leroy (Routes de France)
	Les liants bitumineux dans le contexte de la réglementation maritime 2020 sur le soufre et l'évolution des besoins en hydrocarbures	F. Chevallier (UFIP)
	Relation entre la rhéologie et la composition des bitumes dans le contexte de l'économie circulaire	E. Chailleux (Université Gustave Eiffel)
	Développement des essais rhéologiques pour caractériser les liants : essais circulaires européens	L. Lapalu (Eurobitume)
	Utilisation des outils rhéologiques dans le cadre du développement des liants	J.N. Desprez (Shell)
	Approche méthodologique pour le recyclage des enrobés à chaud à fort taux	F. Delfosse (Eurovia)
	Retraitement en place à l'émulsion de liant biosourcé - les premiers retours d'expérience des chantiers RECYTAL ARM	L. Odie (Cerema) et F. Loup (Eiffage)
17h30	Présentation par les doctorants de leur poster	Espace Mezzanine
19h00	Cocktail (espace mezzanine de la Cité des congrès)	

Journées Techniques Route 2020
5 et 6 février 2020 - Cité des congrès de Nantes

Jeudi 6 février 2020

PROGRAMME

MAJ 30/01/2020

8h45	Session 3 : Endommagement des chaussées	M.L. Nguyen (Université Gustave Eiffel), H. Odéon (Cerema), C. Leroy (Routes de France)
	Le projet national DVDC : contexte et enjeux recherche	B. Delaporte (Routes de France)
	Retours d'expériences sur les mécanismes de dégradation	J.P. Marchand (Routes de France)
	Evolution des référentiels techniques en auscultation de chaussée	S. Wasner (Cerema)
	Mesures FWD sur différentes structures de chaussées sur le manège de fatigue	M.L. Nguyen (Université Gustave Eiffel)
	Modèle statistique d'évolution des caractéristiques des chaussées	T. Lorino (Université Gustave Eiffel)
	Travaux en cours sur les comportements des chaussées	S. Pouget (Routes de France)
	Projet Soldugri de renforcement des enrobés par des grilles en fibres de verre	C. Chazallon (Insa Strasbourg)
10h15	Brèves	V. Cerezo (Université Gustave Eiffel)
	Adhésivité liant – granulat : approche multi-échelle du liant à l'enrobé	J.A. Decamps (Eurovia)
	Excavabilité des matériaux traités au liant hydraulique	E. Genesseeux (Université Gustave Eiffel)
	Comparatifs des caractéristiques mécaniques des enrobés mesurées en laboratoire et sur chantier. Capitalisation des expériences	M. Chiavassa (Routes de France)
	Méthode d'étalonnage harmonisée et unifiée du matériel de mise en œuvre des matériaux bitumineux à Froid, apportant une plus grande sécurité pour les agents	C. Giorgi (Eiffage)
	10h45 à 11h15 : Pause café	
11h15	Session 4 : Infrastructures pour transports guidés	T. Gabet (Université Gustave Eiffel), C. Sautel (Cerema), N. Calon (SNCF Réseau)
	Besoins et perspectives en matière de maintenance des plateformes tramway en urbain	D. Bergeron (Semitan)
	Besoins et perspectives de SNCF Réseau sur les petites lignes ferroviaires	E. Faivre (SNCF Réseau)
	Projet REVES : conception de voies ferrées en enrobés bitumineux pour les tunnels	T. Gabet (Université Gustave Eiffel)
	Outil SURVEIL pour l'auscultation des plateformes ferroviaires	E. Faivre (SNCF Réseau)
	Projet DIATram : auscultation des plateformes tramway	C. Chatenoud (Cerema)
12h45	Remise Prix récompensant les travaux de thèse	Sponsor Routes de France
	13h00 à 14h30 : Déjeuner	
14h30	Deux ateliers (en parallèle)	
	Atelier 1 : Adaptabilité des infrastructures à différents usages	D. Zambon (Idrrim), N. Hautière (Université Gustave Eiffel), P. Rossigny (Cerema)
	Les suites de l'étude Mire « impact de la révolution des usages de la Mobilité sur les Infrastructures Routières et leurs Equipements » : illustrer l'adaptabilité des infrastructures par des projets opérationnels et des retours d'expérience	
	Infrastructure connectée et mobilité autonome	
	Infrastructure autonome	
	Infrastructure numérique	
	Atelier 2 : Nouveaux concepts d'évaluation et de maintenance des infrastructures routières	B. Jacob (Université Gustave Eiffel), H. Guiraud (Cerema), C. Leroy (Routes de France)
	Evaluation probabiliste de la fiabilité et de la durabilité des structures, indices de fiabilité	
	Approches « Performance based standards »	
	Démarche SIAP « smart infrastructure access programme »	
16h30	Clôture des journées 2020	