

e-Journées Techniques Route 2021
10 et 11 février 2021 – visioconférence

Mercredi 10 février 2021

PROGRAMME

MAJ 22/01/2021

9h00 à 09h15 : connexion et réglages		
09h15	Ouverture des journées	M-L Gallenne, V. Cerezo, F. Hammoum (Univ. Gustave Eiffel)
09h30 - 10h50	Bilans, perspectives et sujets d'actualités	M.-L. Gallenne (Univ. Gustave Eiffel) D. Colin (Idrrim)
	L'Université Gustave Eiffel : actualités (15min)	H. Jacquot-Guimbal & G. Roussel (Univ. Gustave Eiffel)
	Le Cerema : Bilan, perspectives et actualités (15min)	P. Berteaud (Cerema)
	Bilan des activités de l'Idrrim & pacte d'engagement (20min)	D. Colin (Idrrim)
	Routes de France : actualités (10min)	B. Sala (Routes de France)
	Actualités de la Direction des Infrastructures de Transport (10 min)	JR. Gely (DIT)
	Bilan des activités de l'ADTECH & perspectives (10 min)	F. Perriere (ADTech)
Pause (15min)		
11h05-12h35	Session 1 : Evaluation des polluants atmosphériques et solutions mises en œuvre	S. Cariou (Cerema), B. Delaporte (Routes de France), Y. Liu (Univ. Gustave Eiffel)
	La Zone à Faible Emission : un outil réglementaire pour lutter contre les NO2 et les PM10	I. Gossmann (Cerema)
	Présentation de la note méthodologique sur le volet "air et santé" des études d'impact routières	V. Dunez (Cerema)
	Émissions des polluants du trafic routier en zone urbaine	B. Vansevenant (Univ. Gustave Eiffel)
	Caractérisation physique des particules émises hors échappement par les véhicules routiers en champ proche	B. Muresan (Univ. Gustave Eiffel)
	Inventaire du cycle de vie du bitume	L. Porot (Eurobitume)
	Impact environnemental des chaussées bitumineuses : évolution de la base de données de l'éco-comparateur SEVE	B. Delaporte (Routes de France)
Pause méridienne (1h45)		
14h20-15h50	Session 2 : Prise en compte de l'Economie circulaire	B. Cazacliu (Univ. Gustave Eiffel), C. Leroy (Routes de France), A. Pavoine (Cerema), L. Vidal (Novabuild)
	Levers d'action pour une économie circulaire dans les techniques routières (titre provisoire)	A.Pavoine (Cerema) , C. Leroy (Routes de France)
	Déconstruction et réemploi, l'exemple du parking du bas Chantenay à Nantes	C. Couilleau (CHARIER) et B. Cremet, Nantes Métropole Aménagement
	Le Label Engagement Economie Circulaire « 2EC »	Laurent Eisenlohr (Cerema)
	Regard innovant sur la gestion des terres. Exemple de la région de Rennes	E. Hamard ou A. Cothenet (Univ. Gustave Eiffel), A. Provost (Gendrot TP)
	Valorisation de matériaux alternatifs en techniques routières. Exemple d'actions du Grand Autunois Morvan	P. Vaillant (Cerema)
	La route 100% recyclée et ses enseignements pour les forts taux	J-A Decamps (Eurovia)
	Synthèse et perspective	C. Leroy (Routes de France) & A. Pavoine (Cerema)
15h50	Brèves	V. Cerezo (Univ. Gustave Eiffel)
	Innovations récentes dans les équipements de signalisation (luminescence, LED, et.)	D. Lemoine (Cerema)
	REX du projet GERESE (GEstion de REseau SEcondaire) avec l'implication des 9 conseils départementaux	S. Wasner (Cerema)
	Synthèse de l'observatoire PMP/PMT & Perspectives : Note d'info IDRRIM n°41	V. Cerezo (Univ. Gustave Eiffel)
	Présentation de la nouvelle norme EN 13108-31 Enrobés bitumineux à l'émulsion qui remplace les normes françaises Graves-Émulsion et Bétons bitumineux à l'émulsion	M-S Ginoux (Cerema)
	Point sur les avancées du Projet National Durée de Vie Des Chaussées (DVDC)	S. Pouget (Routes de France)
17h00	Fin de la première journée	

e-Journées Techniques Route 2021
10 et 11 février 2021 – visioconférence

Jeudi 11 février 2021

PROGRAMME

MAJ 22/01/2021

09h30- 11h00	Session 3 : Les terrassements dans la transition écologique et énergétique	P. Chardard (SPTF), T. Lenoir (Univ. Eiffel) et T. Lambert (Cerema)
	Introduction sur les enjeux liés à la transition écologique et énergétique	Animateurs de la session
	Synthèse générale sur la révision du GTR / EN16907	T. Lambert (Cerema)
	Le guide GTR et l'optimisation de l'emploi des matériaux naturels et alternatifs	P. Chardard (SPTF)
	Identification géotechnique et environnementale de sols urbains	T. Lenoir (Univ. Gustave Eiffel)
	Terres excavées, valorisation en projets d'aménagement et d'infrastructures	B. Daubilly (UMTM)
	Application au chantier RCEA – A79	J-L. Hoareau (Eiffage)
	Valorisation des sols traités en couche de fondation : expérimentation sur la Rocade Sud de Strasbourg	T. Lenoir (Univ Gustave Eiffel) ou T. Lambert (Cerema)
	Echanges & débat	Animateurs de la session
	11h00 à 11h15 : Pause	
11h15-12h45	Session 4 : Résilience des Infrastructures face aux changements climatiques	Y. Ennesser (Egis), L. Ighil Ameur (Cerema), et O. Payrastre (Univ. Gustave Eiffel)
	Tour d'horizon sur la question de la résilience des infrastructures au changement climatique autour des projets de R&D à l'échelle européenne	Y. Ennesser (Egis)
	Introduction aux projections du changement climatique et leurs incertitudes : focus sur les précipitations et la température à Nantes	K. Chancibault (Univ. Gustave Eiffel)
	Vers une approche globale de la résilience des infrastructures de transport : résilience et gestion intégrée de patrimoine	M. Colin (Cerema)
	Les solutions de remédiation pour limiter les vulnérabilités des routes affectées par la sécheresse dans le contexte du changement climatique	L. Ighil Ameur (Cerema)
	Diagnostic pour évaluer la sensibilité des infrastructures à l'inondation (application à l'échelle du département du Gard)	O. Payrastre (Univ. Gustave Eiffel)
	Effets de la végétalisation des infrastructures sur la surchauffe urbaine	M. Musy (Cerema)
	Echanges & débat	Animateurs de la session
12h45-13h00	Clôture des e-journées 2021	