



CONGRES ATEC ITS FRANCE | 24 et 25 JANVIER 2018

Mieux Connaitre et Mieux Servir la Mobilité

PROGRAMME DU MERCREDI 24 JANVIER 2018

▶ 09h00	A1	A2	A3	
	Transports de fret et livraisons	Véhicules autonomes	Exploitation sécurité, routes, autoroutes	
10h30	Pause-café			
10h45	<i>Inauguration de l'exposition</i>			
11h30	<i>Séance plénière d'ouverture</i>			
13h	Déjeuner			
▶ 14h30	B1	B2	B3	P1
	Electromobilité	Billettique	Exploitation sécurité, routes, autoroutes	Panorama d'innovations pour la mobilité intelligente
16h	Pause-café			
▶ 16h30	C1	C2	C3	P2
	Choix des usagers et politiques de mobilité	Billettique	Exploitation sécurité routes autoroutes	Panorama d'innovations pour la mobilité intelligente
16h	Cocktail			

PROGRAMME DU JEUDI 25 JANVIER 2018

▶ 09h00	D1	D2	D3
	Mobilité dans la ville connectée	Autobus connecté	Péages
10h30	Pause-café		
11h00	<i>Séance plénière - Table Ronde</i>		
13h	Déjeuner		
▶ 14h30	E1	E2	E3
	Mégadonnées et modèles globaux	Véhicule connecté	Innovations pour les recueils de données
16h	Pause-café		
▶ 16h30	F1	F2	F3
	Les 2 roues dans le trafic	Véhicule connecté	Innovations pour les recueils de données
18h	Fin des sessions		

Atelier A1 | Transports de fret et livraisons

09h à 10h30

- 1 159527 Le Forum Digital du Transport et de la Logistique pour la transparence et l'interopérabilité numériques
Eric LOUETTE - **Ministère de la Transition écologique et solidaire**
- 72 165447 Simulation de l'utilisation des aires de livraisons en ville par une méthode de Monte Carlo
Arthur GAUDRON - **École des mines de Paris**
- 86 165586 Multimodalité et transports fluviaux de marchandises
Gildas BAUDEZ - **Consultant**
- 102 166136 Le Train Fret Digital : la révolution du secteur
Bertrand MINARY - **SNCF Logistics**

Atelier B1 | Electromobilité

14h30 à 16h

- 6 161734 Une application de l'IoT pour accélérer la transition vers l'électromobilité !
Ludovic BROQUEREAU - **HIKOB**
- 24 162629 Solution d'alimentation dynamique pour véhicules électriques routiers
Patrick DUPRAT - **Alstom**
- 49 165195 Electric, projet européen sur la mobilité électrique
Lionel BRY, Jean-François PENCIOLELLI - **Gfi Informatique**
- 60 165398 Technologie innovante de recharge statique et par le sol de véhicules électrique
Philippe VEYRUNES - **ALSTOM**
- 101 166107 Les nouveaux usages et services autour de la mobilité électrique
Florent ZANOTO – **SETEC ITS**

Atelier C1 | Choix des usagers et politiques de mobilité

16h30 à 18h30

- 4 161508 Potentiel des transferts modaux depuis la V.P. et les autobus vers le vélo, à l'aide de l'analyse de choix discrets
Christos TAXILTARIS - **Université Aristote de Thessalonique - Laboratoire de Planification des Transports**
- 11 162407 Dispositif d'animation pour la mise en œuvre du plan de déplacements urbains d'Île-de-France à l'échelle locale
Christelle SEILLER - **Île-de-France Mobilités**
- 28 162652 Planning for the future with social sustainability
Sarah FISH - **Atkins**
- 37 164366 Etude prospective sur la mobilité des franciliens a horizon 2050
Ciprian CEPOI – **SNCF RESEAU**
- 100 166014 Service participatif de mise en accessibilité piétonne de la voirie urbaine
Alicia JACOB - **Egis**
- 104 166307 Mobilité des gens dans une ville durable
Jean-Luc HANNEQUIN - **CCI Ille et Vilaine**

Atelier A2 | Véhicules autonomes

09h à 10h30

- 7 162128 Modélisation des véhicules autonomes partagés
Guy BOURGEOIS - **Consultant**
- 22 162608 Mettons le véhicule autonome sur la voie du développement durable !
Laura BRIMONT, Mathieu SAUJOT - **IDRRI**
- 44 165013 L'autonomisation des modes de transports Train, Tramway, Navette : des enjeux distincts, des défis communs
Tristan VANDEPUTTE, Maud BERNARD – **Systra**

Atelier B2 | Billettique

14h30 à 16h00

- 12 162431 Open Payment : quand billettique et monétique s'unissent au service des usagers.
Lionel LEPOUTRE - **Worldline**
- 15 162569 Tirer parti de sa billettique : quelle offre tarifaire pratiquer ?
Catherine BOUTEILLER - **Algoé consultants**
- 25 162635 Une solution clé en main pour déployer votre billettique sans contact sur smartphone
Louis BROSSE - **WIZWAY SOLUTIONS**
- 27 162651 Keyple fait basculer la billettique dans le monde de l'open source.
Philippe VAPPEREAU, Valentina ZAJACKOWSKI - **Calypso Networks Association**

Atelier C2 | Billettique

16h30 à 18h30

- 20 162599 A Dakar, le Transport Artisanal fait sa révolution numérique
Julien ALLAIRE - **Transitec**, Moustapha KANE - **Amarante**
- 31 162680 Compte Mobilité Mulhouse : une innovation numérique et politique pour simplifier la mobilité et dynamiser le territoire
Laurent BRIANT - **CITYWAY**, Denis RAMBAUD - **Mulhouse Alsace Agglomération**
- 42 164973 Systèmes de Transport Intelligents légers, opportunité pour les territoires de petite taille ou intermédiaire
Laurence MEDIONI - **Ubi Transports**
- 79 165468 WOP, l'application qui transforme les smartphones en titres de transport universels
Jeremy ANDREELLI, Benedikt LAGEDER - **Wop**
- 94 165915 Application Plan-Book-Ticket : intégrer l'information-voyageurs multimodale et le Mobile-Ticketing
Bertrand BILLOUD - **Kisio**

Atelier A3 | Exploitation Sécurité routes autoroutes

09h à 10h30

- 8 162233 Tests du mode agile Régulation Dynamique des Vitesses (sur l'A25)
David GIL - **CEREMA**, Marie-Juliette BARTHES - **DIR Nord**
- 33 163244 Mise en œuvre et évaluation de la macro-régulation dynamique sur l'Ex-RN2
Frederic NARDUZZI, Gurvan HERMANGE - **SETEC ITS**, Claire DELVILLE, Jean-Yves KERGALL – **Département Seine-Saint-Denis**
- 41 164971 Voies auxiliaires sur Voies structurantes d'agglomération : vers une stabilisation des règles de conception
Olivier ANCELET – **CEREMA**
- 66 165425 Régulation dynamique du trafic sur giratoire : retours d'expérience sur deux exemples
Nicolas DITCHI - **CEREMA Ouest**, Thomas COURBON - **CEREMA Méditerranée**

Atelier B3 | Exploitation Sécurité routes autoroutes

14h30 à 16h00

- 9 162342 Observation du trafic routier et des comportements par drone captif filo-alimenté
Jérôme GALLET - **CEREMA**
- 69 165440 Caractérisation automatique des motifs de congestion à partir de données boucles sur des réseaux périurbains
Thomas COURBON - **CEREMA Méditerranée**, Etienne HANS - **CEREMA**
- 81 165496 Un giratoire intelligent pour la régulation du trafic aux abords des chantiers
Yves BUSTARRET - **LACROIX CITY**, Guillaume GROLLEAU - **Lacroix NEAVIA**
- 83 165515 Dernier né des Systèmes d'Aide à la Gestion du Trafic (SAGT) en France, ACAI et full web. Même produit pour l'exploitation, la simulation et le jeu.
Sylvain NACHEF - **Bouygues Energies & Services**

Atelier C3 | Exploitation Sécurité routes autoroutes

16h30 à 18h30

- 17 162587 Caractérisation des conditions de circulation : Mise à jour des courbes débit vitesse
Arnaud WERQUIN – **CEREMA - Normandie-Centre**
- 40 164970 Entrecroisements sur voies structurantes d'agglomération : une nouvelle méthode d'évaluation du fonctionnement
Olivier ANCELET – **CEREMA TV**, Etienne HANS – **CEREMA DTCE**
- 53 165272 Analyse automatique de l'état de la chaussée
Cédric PASQUIER - **Egis Road Operation**
- 57 165350 Pour une conduite efficace, écologique mais aussi sûre
Philippe CHRETIEN - **Centre Européen d'Etudes de Sécurité & Analyse des Risques (CEESAR)**
- 62 165406 Méthodologie de recueil de la hauteur des yeux et des feux par système optique bord de voie
Yohan DUPUIS, Peggy SUBIRATS - **CEREMA Normandie-Centre**
- 95 165960 Evaluation par simulation dynamique de l'impact des politiques de priorité tramway sur le temps d'attente des usagers
Nicolas SPEISSER - **CEREMA**

P1 – P2 | PANORAMA D'INNOVATIONS POUR LA MOBILITE INTELLIGENTE

14h30 à 18H30

Animée par Roger Pagny – expert in ITS and satellite navigation – Vice-président ATEC ITS France

- 3 161344 IDETO : Système d'Information Trafic du département du Pas-de-Calais
David GIL - **CEREMA**, Cécile WICHURA - **Département du Pas-de-Calais**
- 26 162640 MIXTRA-SMS : le compteur à tubes pneumatiques devient connecté
Benoît GEROUDET - **STERELA**
- 29 162654 Couverture simultanée de missions critiques et de services multimédia par une infrastructure légère de bord de voie
Yves ROBIN-JOUAN - **NAVECOM**
- 30 162679 La prise en compte des nouvelles pratiques de mobilité sur autoroute dans les modèles de choix modal
Camille FOREY, Sébastien BADENS - **Ingérop Conseil & Ingénierie**
- 58 165369 Aménagement d'A6-A7 à l'horizon 2020, en améliorant l'offre de mobilité par un covoiturage sur voie dédiée
Stéphanie FLORANGE - **EGIS Domaine Mobilités**, Virginie BOURDIN – **Grand Lyon**, Jean-Baptiste RAY - **Arcadis**
- 65 165424 Des gares intelligentes, connectées à la ville et à leurs usagers
Cedric GALLAIS - **SYSTRA**
- 74 165459 La nouvelle dynamique billettique NFC
Dominique DESCOLAS - **DigiMabee**
- 76 165461 La mutualisation des systèmes d'information pour une meilleure stratégie partenariale de l'exploitation routière
Guillaume MORIN - **Egis**
- 89 165695 Exploitation dans une entreprise de transport routier de marchandises, quelles évolutions en 25 ans ?
Patrick NIERAT – **IFSTTAR - SPLOTT**
- 92 165905 Evaluation socioéconomique d'une régulation dynamique du trafic sur l'autoroute A25
Simon COHEN - **Université Paris-Est, IFSTTAR -COSYS GRETTIA**, Jean-Pierre ORFEUIL - **Université Paris-Est**, Jean-Eric PERUCHON - **DIR Nord**
- 97 165970 La réalité augmentée au service de l'expérience voyageur à bord des tramways de Bordeaux
Jean-Jérôme LEBEL - **Kisio**
- 103 166309 Connaissance de l'offre TPU de voyageurs et service de mobilité : gap de connaissances ou de technologies ?
Martine CARUSO - **IFSTTAR**
- 105 168809 Simulation de véhicules connectés et autonomes dans Aimsun. Le cas du régulateur de vitesse adaptatif coopératif (CACC) et l'impact du taux de pénétration
Joan ROCA - **TSS**

Atelier D1 | Mobilité dans la ville connectée

09h00 à 10h30

- Initiatives de Living Labs ITS sur la mobilité durable en Europe
63 165410 Fabrice RECLUS – **CEREMA Territoires et ville**, Driss SAMRI - **CEREMA Sud-Ouest**
- GARE PARTAGÉE : une méthode innovante pour de nouveaux services en gare
88 165645 Jacques PEYNOT, Karine SAUGNE - **SNCF Gares & Connexions**
- La Smart City (ré)inventée : comment les startups et les grands groupes collaborent avec succès
90 165735 Yann MARTEIL - **Via ID**
- Effets du trafic sur les mesures de concentrations de dioxyde d'azote : mise en évidence de l'impact de la vitesse moyenne à partir de données collectées pendant 30 mois
91 165874 Christine BUISSON - **LICIT, IFSTTAR/ENTPE**

Atelier E1 | Mégadonnées et modèles globaux

14h30 à 16h00

- PTV MaaS – Mobility as a Service, un cas d'étude
55 165334 Florence PRYBYLA - **PTV Group**
- Simulation mésoscopique sur de larges réseaux péri-urbains
61 165404 Etienne HANS - **Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement**
- Les Open et Big Data au service de l'analyse des mobilités avec la plateforme géo-décisionnelle MobiAnalyst
68 165434 Gabriel SIMUNEK, Frédéric SCHETTINI - **MOBIGIS**
- Mobility as a platform : développer les services de la smart city et l'innovation ouverte sur les territoires avec l'API navitia.io
93 165909 Bertrand BILLOUD - **Kisio**

Atelier F1 | Les 2 roues dans le trafic

16h30 à 1800

- Dimensionnement et gestion optimisée d'un réseau de vélos électriques en libre-service
64 165414 Leïla DJAZIRI, Emna BEN SEDRINE - **Altran Research**
- Utilisation de la simulation micro-dynamique en trafic mixte comme aide à la décision pour l'aménagement de la place de l'Opéra à Hanoï
71 165444 Lucie MAITRE SALVODELLI, Nicolas AUGRIS - **AREP**, Aurore REMY, Joan ROCA, Annique LENORZER - **TSS**
- Le choix d'itinéraire des cyclistes : une méthode empirique pour affiner la modélisation
87 165596 Matthias LENZ - **PTV France**

Atelier D2 | Autobus connecté

09h00 à 10h30

48 165185 La vidéoprotection en temps-réel dans les transports en commun : Argenteuil
Sébastien CAPELLE - **Orange Business Services**

73 165458 Keolis implémente le bus connecté et son bouquet de services
Rémy COUANON - **KEOLIS**

96 165967 Analyse temps réel des données techniques de véhicules du transport public
Emmanuel DE VERDALLE, Dominique DESCOLAS - **Digimobee**

106 168930 Zenbus, information voyageurs
Olivier DESCHASEAUX - **ZENBUS**

Atelier E2 | Véhicule connecté

14h30 à 16h00

2 161179 C-The Difference, projet pilote de services C-ITS en territoire urbain
Vincent BLERVAQUE - **BLERVAQUE sprl**

10 162406 Les STI coopératifs complètent les systèmes de mobilité sur les nœuds urbains : l'exemple du site pilote bordelais
Eric MONCEYRON - **Bordeaux Métropole**, Aymeric AUDIGE - **DIR Atlantique**, Lionel PREVORS - **CEREMA Direction Territoriale Sud-Ouest**, Hasnaâ ANISS - **Ifsttar**

19 162590 Perception véhiculaire augmentée par coopération V2X : Le projet PAC V2X
Pierre MERDRIGNAC - **Institut VEDECOM**

51 165225 Proposition d'une structuration dynamique d'un réseau de communication intervéhiculaire pour les ITS
Lucas RIVOIRARD - **IFSTTAR-LEOST**

Atelier F2 | Véhicule connecté

16h30 à 18h00

23 162626 Véhicule connecté, communicant, autonome et protection des données à caractère personnel des usagers
Michèle GUILBOT - **Laboratoire Mécanismes d'accidents**

36 164358 Projet MUST : Valoriser les données d'un boîtier embarqué, la Xee - Premiers résultats
Quentin VALCKE - **i-viaTIC**

38 164883 Projet TEVAC : fédérateur des compétences Véhicules Autonomes et Connectés sur le territoire de la Vallée de la Seine
Marc CHARLET - **MOV'EO**, Manuel CHAUFREIN - **BMCP** - **Breakthrough Mobility Consulting Partners**

45 165105 Perspectives d'évolution de l'assurance du véhicule automatisé et connecté.
Iolande VINGIANO-VIRICEL - **VEDECOM**

Atelier D3 | Péages

09h00 à 10h30

- 16 162584 Télépéage électronique multivoie en flux libre
Agneta BJORKLUND - Mikael Hejel - **KAPSCH**
- 35 164168 Le projet PAIPOR : expérimentation du passage du péage sur téléphone mobile
Guy FREMONT - **Sanef**
- 39 164969 Suivi précis des véhicules connectés lors d'une transaction de télépéage avec la technologie ITS-G5
Malaladiana Ambinintsoa RANDRIAMASY – **IRSEEM/EISIGELEC**

Atelier E3 | Innovations pour les recueils de données

14h30 à 16h00

- 13 162468 Évaluation de la pertinence des données de téléphonie mobile dans l'estimation de matrices origine-destination
Wilfried RABALLAND - **CEREMA Centre-Est**
- 14 162536 TRILOGY : L'analyse de données par RATP Dev pour l'amélioration de la performance des réseaux de transports
Guillaume MARTINETTI - **RATP Dev – Direction Technique et Innovation**
- 21 162602 Représentativité des origines-destinations des usagers utilisant un système GPS
Maxime LE CORRE - **CEREMA Est**
- 43 164999 Evaluation des nouvelles technologies de recueil de données trafic à Genève
Jean-Luc BOURGET - **République et canton de Genève – DETA/DGT**

Atelier F3 | Innovations pour les recueils de données

16h30 à 18h00

- 50 165196 Smart Transport by Gfi
Jean-François PENCIOLELLI, Lionel BRY - **Gfi Informatique**
- 59 165384 Comparaison de méthodes de recueil de temps de parcours sur une VSA rouennaise
Yohan DUPUIS, Christine COTELLE - **CEREMA Normandie-Centre**
- 75 165460 Pour une aide à la décision objectivée : la valorisation des données Floating Car Data (FCD)
Cédric PEROT, Jean-Louis COTTIN - **Egis**
- 80 165472 SYNCRO - Un nouvel outil innovant et modulaire pour le recueil de données routières en Isère
Guillaume GROLLEAU - **Lacroix NEAVIA**, Denis JACQUET - **KARRUS ITS**, Benoit LE BRET - **METEO OMNIUM**