

Club Ecomobilité – bulletin d'information du 25 mars 2018

Bonjour,

Quelques nouvelles sur l'innovation en Bretagne depuis IN OUT :

Application Multiservices Citoyenne AMC est l'aboutissement d'un long processus sur les cartes de la vie quotidienne, dont l'idée a été lancée dans les années 80. L'attention s'est focalisée d'abord sur les transports (billettique) mais l'accès personnalisé aux bibliothèques, piscines, cantines en préservant les données personnelles des utilisateurs aussi bien que l'identité de chaque service concerne plus de personnes que les titres de transport, notamment tous les enfants. Comme vous le savez le système de billettique utilisé à Rennes s'appelle Korrigo. Korrigo est bien plus qu'un système de support des titres de transport, c'est la communauté de territoires et d'exploitants de services urbains de la Région Bretagne qui porte le déploiement de l'AMC. La commune de Thorigné Fouillard vient d'adhérer au système pour sa médiathèque et non pas pour un service de mobilité. C'est une confirmation du succès de l'AMC. <http://www.adcet.org/publications/category/29-presse>

Le Professeur Ming YANG a été un des premiers chercheurs sur **les véhicules autonomes en Chine**. Il a travaillé à l'Université de Jiao Tong (Shanghai) en coopération avec l'Ecole des Mines ENSMP et l'INRIA avec lesquelles il a passé sa thèse à Paris. En vingt ans, la Chine est passée de 5 équipes à plus de 100. Ce sont maintenant 2000 diplômés qui travaillent dans ce nouvel écosystème: véhicules, sites d'essais, épreuves et concours, équipements de localisation, de navigation, lidars, radars, caméras vidéo, tests de conduite, déploiements de services (bus, pelotons, robots de livraison, accompagnement ou nettoyage, camions, navettes urbaines) La Chine commence à autoriser des utilisations en vraie grandeur, résultat d'une politique de longue haleine. Le lien suivant vous permet de télécharger la très instructive présentation du professeur Ming YANG (80 Mo) pendant IN-OUT à Rennes. Ce n'est pas instantané, laissez à votre ordinateur le temps de travailler !

<http://www.urba2000.com/club-ecomobilite-DUD/telechargement/7-Yang.ppsx>

Pour rassurer ceux qui pourraient s'inquiéter en découvrant un tel potentiel, voici une interview de Jean-Pierre RAFFARIN à LCI sur le thème « **N'ayons pas peur ! Coopérons !** » qui décrit son programme de travail.

<https://www.youtube.com/watch?feature=youtu.be&v=qv3ut68YeU0&app=desktop>

La Semaine internationale de **la logistique SITL** vient de se terminer. La présentation d'**AMAZON** a été très remarquée. Par le poids qu'elle prend dans les chaînes logistiques cette société est déjà un leader dans beaucoup de domaines. La nouvelle conception des entrepôts avec des robots qui déplacent des armoires est une innovation remarquable dont les conséquences seront certainement très importantes <http://www.strategieslogistique.com/Amazon-deploie-2000-robots-en,7772>

Bien à vous

JF JANIN