



Communiqué de presse  
Rennes, le 8 juin 2015

## QUAND LES LABORATOIRES DE RECHERCHE INVENTENT NOTRE FUTUR

*La SATT Ouest Valorisation, Société d'Accélération du Transfert de Technologies, a proposé un atelier didactique lors du TED<sup>x</sup>Rennes, le 6 juin 2015 au Parc des Expositions de Rennes. Cet évènement, a été, pour la SATT, l'occasion de rencontrer le grand public et de lui présenter trois technologies innovantes qui peuvent changer son quotidien.*

### MAARNA, UNE RÉVOLUTION DANS LE MONDE MARITIME

#### › Affichage en 3D, d'informations issues de cartes marines

Des chercheurs de l'université de Bretagne-Sud ont mis au point un logiciel pour des supports de réalité augmentée dédiés à simplifier la navigation en mer. Le projet Maarna permet d'afficher les informations, issues des cartes marines numériques 2D, comme le positionnement de bouées, d'autres navires, la hauteur d'eau, etc, dans le champs de vision de l'utilisateur (en 3D).

#### // APPORT DE LA SATT //

- Financement du projet
- Accompagnement de l'équipe de recherche afin d'amener les résultats scientifiques à une plus grande maturité dans le but de permettre son transfert vers une entreprise intéressée par l'exploitation de cette technologie

#### // LABORATOIRE IMPLIQUÉ //

Lab-STICC

### CATADIOPTRE RF RENFORCE LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE

#### › Réflecteur détectable par les radars anti-collisions embarqués dans les véhicules

A Rennes, une équipe de recherche de l'université propose un tout nouveau dispositif de réflecteur pour renforcer la sécurité routière. Disposé sur les deux-roues, ce réflecteur sera détecté par les radars anti-collisions embarqués à bord des véhicules qui pourront dès lors adapter leur conduite. Catadioptré RF est facilement intégrable sur les deux-roues ou tout autre support devant être détecté par radars. De plus, il est totalement passif, il ne consomme aucune énergie.

#### // APPORT DE LA SATT //

- Élaboration avec les chercheurs de la meilleure stratégie de protection de l'invention

#### // LABORATOIRE IMPLIQUÉ //

IETR

### EVOLVE, VERS UNE ÉVOLUTION DE L'APPRENTISSAGE DE L'ÉCRITURE

#### › Application permettant l'apprentissage de l'écriture via une tablette & un stylet

Une nouvelle technologie vient d'être mise au point afin de concevoir autrement des applications tactiles pour tablettes, téléphones, tables surfaces et écrans tactiles. Cette invention fondée sur un ensemble de moteurs logiciels permet la reconnaissance évolutive de symboles manuscrits tracés sur des périphériques tactiles. La technologie Evolve apprend à la volée tout type de symboles avec une grande efficacité, sans avoir recours à un pré-apprentissage. Cela ouvre ainsi la voie à un nouveau type d'apprentissage de l'écriture à savoir le numérique. Les enfants apprendront toujours à écrire à la main, mais sur une tablette avec un stylet.

#### // APPORT DE LA SATT //

- Co-financement du projet
- Soutien auprès de l'équipe de recherche pour optimiser le transfert vers le monde industriel

#### // LABORATOIRE IMPLIQUÉ //

IRISA

#### //////////////////////////////////// TED<sup>x</sup>RENNES EN QUELQUES MOTS

Le programme TED<sup>x</sup> a été créé pour permettre au plus grand nombre un accès aux idées et à la passion pour la connaissance. Il s'agit d'une déclinaison des conférences TED qui ont lieu aux Etats-Unis. Pour sa 4<sup>ème</sup> édition, la conférence s'est tenue au Parc des Expositions de Rennes, le samedi 6 juin 2015 de 11:30 à 20:00 sur le thème du «Sens Ascensionnel». Au programme de la journée : des ateliers de démonstrations interactifs et une belle palette d'intervenants, tous très différents, qui ont expliqué, en moins de 18 minutes, comment il est possible de changer le monde.

////////////////////////////////////

[www.ouest-valorisation.fr](http://www.ouest-valorisation.fr)

#### Contacts presse :

Charlotte Perier • Chargée de communication

☎ 02 99 87 56 18 • @ charlotte.perier@ouest-valorisation.fr



Lauréat du programme  
d'Investissements d'Avenir