

Communiqué de presse

Colombelles, mardi 15 décembre 2015

Projet ATELYN

Technologie : Traçabilité

Porteur du projet : DOCAPOST

Année de labellisation : 2015

ATELYN :

Si le code-barres est encore hégémonique, de nouvelles technologies de traçabilité émergent et permettent de développer de nouvelles fonctionnalités : le projet collaboratif ATELYN (trAçabiliTE Longitudinale hYbride uNitaire) vise à développer deux prototypes de traçabilité de packaging de grande consommation (emballages de cosmétique et barquettes alimentaires). Ils intégreront un code de traçabilité unique pour chaque objet, lisible par un smartphone et donnant accès à :

- des informations ciblées pour un consommateur final (informations commerciales et/ou confirmant l'authenticité du produit acheté),
- des informations spécifiques pour tout acteur des unités de fabrication, de conditionnement de ces emballages, ou de la chaîne logistique (équipes de production ou équipes commerciales par exemple),
- des informations réglementaires pour les services douaniers, les équipes de contrôles sanitaires.

Lancé le 1^{er} novembre 2015, ATELYN représente un investissement R&D de plus de 3,4 M€ sur 3 ans. Ce projet est labellisé par les pôles de compétitivité TES et Cosmetic Valley. Il bénéficie d'un cofinancement public dans le cadre du Fonds Unique Interministériel (FUI20) à travers la DGE, la BPI, et les Conseils Régionaux de Champagne Ardenne et Haute-Normandie.

Par la mise en commun d'expertises industrielles et académiques différentes et complémentaires, ce projet relève le défi d'associer plusieurs briques technologiques complémentaires, chacun des partenaires y apportant son expertise :

Pour la partie industrielle :

- ALBÉA Services: production d'emballages et d'articles de conditionnement
- SOREPACK : production d'emballages et barquettes alimentaires en cellulose
- AUTAJON : impression numérique
- ATT et P&P : édition de code de traçabilité aux usages multiples
- DOCAPOST et P&P : stockage et sécurisation des flux d'information

Pour la partie académique (sécurisation de l'ensemble du système) :

- CESI – Laboratoire LUSINE : interopérabilité du système et gestion des Big Data
- GREYC : cryptographie homomorphe et cryptocalcul
- LIFO-SDS / INSA : sécurité des architectures Cloud et des terminaux mobiles

L'objectif est de lever les verrous techniques liés à leur association, pour aboutir à un produit inédit, sécurisé et compétitif, sans équivalent sur le marché.

Les résultats du projet permettront à chaque partenaire industriel de renforcer son expertise dans son propre métier et de bénéficier des retombées scientifiques et économiques du projet par le développement d'un nouveau service ou d'un nouveau produit.



Relations presse

Marjorie Ballet – Chargée de communication : marjorie.ballet@poletes.com Tél : 02 31 53 12 50

A propos du Pôle de Compétitivité Transactions Electroniques Sécurisées : Ce pôle national créé en 2005 regroupe plus de 130 acteurs : grandes entreprises, PME-PMI, laboratoires de recherche, universités, écoles d'ingénieurs, des collectivités locales et divers organismes. Ces acteurs œuvrent au sein du Pôle TES pour renforcer l'attractivité régionale en faisant de la Normandie un territoire de référence au niveau de l'expérimentation des services et des usages dans le domaine du numérique. Le Pôle TES s'organise autour de 8 départements thématiques : Sans contact & Mobilité, Identité numérique & Sécurité, Futurs moyens de paiement, Microélectronique, Machine to Machine sécurisé, e-Santé & Domotique, e-Tourisme & Patrimoine, Collectivités connectées. Depuis 10 ans, le Pôle TES a labellisé 200 projets collaboratifs et a pour vocation de soutenir l'innovation, favoriser le développement des projets collaboratifs de recherche et développement (R&D) innovants afin de contribuer à la création de produits et ainsi créer de la croissance et de l'emploi.

Le Pôle TES est soutenu par :

