

Rennes, le 29 juin 2009

## Communiqué de presse

### ***Le projet OLNICA, soutenu par l'INSA de Rennes, reçoit le prix national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes***

Judi 25 juin, Valérie PECRESSE, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a remis le prix national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes à Nicolas Kerbellec, porteur du projet Olnica « Des particules micrométriques luminescentes pour lutter contre les contrefaçons ».

Déjà récompensé en 2008 dans la catégorie *en émergence*, Nicolas Kerbellec, ingénieur expert à l'INSA de Rennes, est cette année lauréat dans la catégorie *création-développement*. Son projet a été retenu par le jury national parmi plus d'un millier de candidatures. La subvention que lui accordera le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche lui permettra de financer une partie du programme de développement de l'entreprise.



Nicolas Kerbellec est co-fondateur de la business unit OLNICA hébergée depuis décembre 2007 au sein de la composante INSA du laboratoire « Sciences Chimiques de Rennes » (équipe Matériaux Inorganiques : Chimie douce et Réactivité) ; elle est également soutenue par l'incubateur régional Emergys depuis mai 2008.

#### *Les microparticules luminescentes Olnica, un procédé innovant anti-contrefaçon*

Porté par Nicolas Kerbellec, ce nouveau procédé anti-contrefaçon a été mis au point avec Olivier Guillou, responsable du laboratoire SCR/MI-INSA, et Carole Daignebonne, enseignant-chercheur. Le caractère innovant de la technologie Olnica réside dans l'insertion de microparticules luminescentes dans le matériau, dès le processus de fabrication ; celles-ci se colorent sous l'effet des rayons UV permettant ainsi une détection rapide d'un produit ou d'un lot.

La grande stabilité de ces marqueurs, associée à une utilisation simple par dispersion dans le matériau, offre une grande facilité d'adaptation aux différents process industriels. Le grand nombre de marqueurs potentiellement synthétisables (>1 300 000) permet de réaliser un marquage évolutif offrant la possibilité d'un marquage par date, lot, série...

#### **Contact presse :**

Emilie LEJAS - Tél. 02 23 23 84 81  
Claire ANTONY - Tél. 02 23 23 86 29