



université PARIS-SACLAY

SUAT TOPSU LAURÉAT DU CONCOURS NATIONAL D'AIDE À LA CRÉATION D'ENTREPRISES INNOVANTES

Le projet du professeur des universités sur un fournisseur de nouvelles technologies vertes de communication sans fil, a retenu l'attention du jury dans la catégorie "création - développement".

Publié lundi 9 juillet 2012

La 14e édition du **concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes** a sélectionné 62 projets sur les 919 déposés.

Parmi eux, celui de **Suat Topsu**, enseignant-chercheur à l'**UFR des sciences** et membre du **laboratoire d'ingénierie des systèmes de Versailles (LISV)**. Son projet intitulé **OLED COM** se place sur le secteur du marché **des circuits intégrés et des logiciels embarqués** pour les communications optiques sans fil utilisant la technologie Light Fidelity ou LiFi.

OLED COM développe une technologie permettant d'utiliser le réseau d'éclairage à LED (*lampe à diode électroluminescente*) comme **un réseau de communication optique**

sans fil à haut-débit. Il sera un **fournisseur de technologie** ciblant des applications dans le domaine de la communication sans fil en réseau PAN (*personal area network, ou réseau personnel*) ou en point à point pour les terminaux mobiles et de la géolocalisation en intérieur pour les bâtiments.

Les clients visés sont les acteurs du marché de l'éclairage et des communications sans fil mais également les musées, les galeries commerciales, ou encore le secteur du bâtiment.

Les 62 lauréats de la promotion 2012 primés en "création-développement" recevront, après création de leur entreprise, **une subvention d'un montant moyen de 209 492€** pour financer jusqu'à 60 % de leur programme d'innovation.

Les projets déposés portaient sur les domaines suivants :

pharmacie science du vivant et biotechnologies

mécanique et travail des métaux

informatique, logiciel et TIC

génie des procédés

électronique, signal et télécommunications

chimie et sciences des matériaux

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- > Présentation de l'UFR des sciences
- > Site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
- > Palmarès 2012