

MEDILIGHT 2017

IPDiA va éclairer la santé

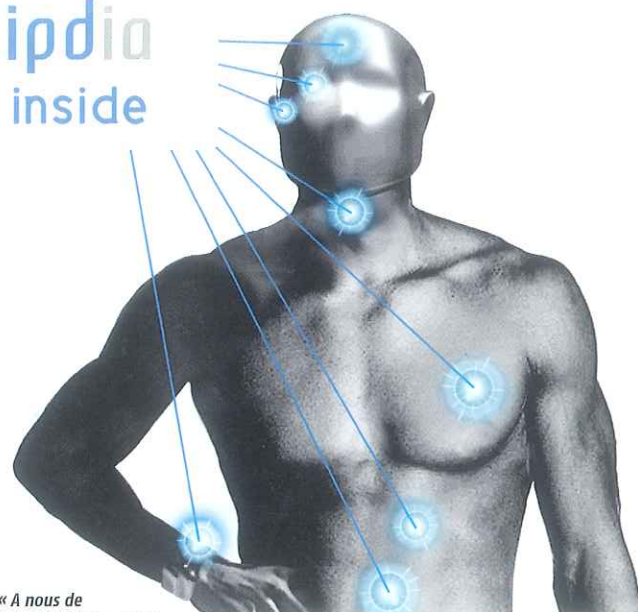
Un important programme R&D, baptisé « Medilight 2017 » et associant la PME IPDiA et des laboratoires, va permettre des avancées dans le médical et l'éclairage.

Un projet de recherche de 4 ans, d'un montant de 37 millions d'euros, au titre de l'appel à projets « nanoélectronique » du Programme d'investissements d'avenir (PIA) ! Et c'est une PME caennaise, IPDiA, qui le pilote, associant d'importants acteurs publics de la recherche, le CRISMAT ⁽¹⁾ à Caen et le CEA-Leti ⁽²⁾ à Grenoble. Spécialiste des composants passifs pour le médical, les produits industriels, l'automobile, la défense ou l'aérospatial, IPDiA va donc concentrer ses efforts dans les applications des marchés du médical et de l'éclairage (le lighting). « Ce projet nous apporte des moyens significatifs pour continuer d'investir et nous permet des coopérations importantes avec des laboratoires de recherche », résume Franck Murray, PDG d'IPDiA.

Le projet va en effet permettre de renforcer le lien entre recherche amont (CRISMAT), technologie innovante (CEA-Leti/IPDiA) et industrialisation (IPDiA). « Ces apports sont précieux. C'est aussi une façon de se battre à armes égales contre des sociétés concurrentes », poursuit le dirigeant. Après avoir déjà piloté le projet PRIIM (Projet de réalisation et d'innovation industrielle de microsystèmes hétérogènes), la société caennaise poursuit ainsi ses collaborations, renforçant l'écosystème industrie/recherche. « On a appris à travailler ensemble, chacun à sa place mais l'envie est commune. A nous de transformer les objets



ipdia
inside



« A nous de transformer les objets prototypes, issus des recherches du CRISMAT et du CEA-Leti, en objets industriels. » Franck Murray, Pdg d'IPDiA.

prototypes, issus des recherches du CRISMAT et du CEA-Leti, en objets industriels », indique Franck Murray. Une avancée de plus vers la « performiniaturisation » et une opportunité supplémentaire pour IPDiA d'accéder, entre autres, aux marchés futurs du médical (neurostimulation par exemple), des Diodes électroluminescentes (DEL ou LED en anglais, Light-Emitting Diode) de puissance et des capteurs (environnements sévères, automobile...). ■

CONTACTS >

FRANCK MURRAY

franck.murray@ipdia.com
www.ipdia.com

⁽¹⁾ Le Laboratoire de Cristallographie et sciences des matériaux (CRISMAT) est une Unité mixte de recherche CNRS/ENSICAEN/Université de Caen Basse-Normandie. Le laboratoire est reconnu internationalement notamment pour sa capacité à découvrir de nouveaux oxydes à propriétés remarquables.

⁽²⁾ Au sein du CEA (Commissariat à l'énergie atomique), l'Institut Leti (Laboratoire d'électronique de technologie de l'information) travaille en étroite collaboration avec l'industrie pour accroître leur compétitivité par le développement et le transfert de technologies innovantes. Il concentre son activité sur les micro et nanotechnologies et leurs applications.

EN BREF

UNICAEN

Une Mission Europe à l'Université

L'université de Caen Basse-Normandie a décidé de la création d'une Mission Europe composée de trois chargés de projets européens. Cette Mission vient en appui aux chercheurs et enseignants-chercheurs des unités de recherche de l'Université de Caen Basse-Normandie et a pour mission de les accompagner dans la recherche de financements européens.

Contact : mission.europe@unicaen.fr

LABÉO

Trois laboratoires regroupés

Les conseils généraux du Calvados, de la Manche et de l'Orne regroupent

leurs laboratoires départementaux au sein d'une structure unique, implantée sur trois sites. Le regroupement des trois unités, spécialisées dans la santé animale, l'environnement et l'alimentation, a donné naissance à LABÉO, premier pôle public d'analyses et de recherche en Normandie. Avec près de 300 collaborateurs, LABÉO constitue une plateforme d'analyses et de recherche de haut niveau technologique dédiée à la biologie, à la microbiologie et à la chimie dans les domaines de la santé animale, de l'agro-alimentaire et de l'environnement. Fort de ses trois sites, à Saint-Contest (LABÉO Frank Duncombe), à Saint Lô (LABÉO Manche) et à Alençon (LABÉO Orne), LABÉO poursuivra le maintien et le développement de services de proximité,

réactifs et performants. Le groupement accentuera notamment la présence de ses équipes de prélèvement pour proposer une gamme très large de prestations.

ISPA

Une convention pour les matériaux

Afin de coordonner les actions des différents acteurs de la filière bas-normande des matériaux sur le Grand Ouest et de les rendre visible, une convention de mutualisation de moyens humains et techniques a été mise en place entre l'ISPA, Elastopôle (pôle de compétitivité des polymères et des élastomères) et Polymers Technologies. En parallèle, Polymers

Technologies et Elastopôle ont signé une feuille de route stratégique et défini un partenariat renforcé visant à :

- Rassembler les entreprises du secteur dans le but de renforcer l'efficacité des industries du caoutchouc, de la plasturgie et des composites dans le Grand Ouest.

- Favoriser la mise en réseau de tous les laboratoires impliqués dans les polymères autour de l'ISPA (conseil scientifique) et d'ELASTOPOLE.

- Afficher conjointement sur le Grand Ouest la création d'un ensemble coordonné, et efficace dans le domaine Polymères-Composites-Elastomères

Lire la suite de l'article sur www.connexions-normandie.fr rubrique pôles et filières