



LAURÉATS 2019

ALLOCATIONS DE RECHERCHE EN LIEN AVEC LES ENTREPRISES

LAUREATS THESES ENTREPRISES 2019

Titre du projet	Directeurs de thèse, labo et établissement porteur	Entreprise
<i>Vers une meilleure compréhension des mécanismes de diffusion de la lumière et de couplage de modes dans les fibres optiques légèrement multimodes</i>	Laurent BIGOT, PhLAM	DRAKA COMTEQ
<i>Développement d'un système de traitement de tumeurs cancéreuses par pilotage à distance d'exosomes "ESCUAPE"</i>	Olivier BOU MATAR, IEMN	OCR
<i>Dépôts micro structurés pour la réalisation de capteurs d'activité protéolytique</i>	Yann COFFINIER, IEMN	Zymoptic
<i>Développement et application au bloc opératoire de la technologie preopérative et de chirurgie guidée, SpiderMass</i>	Isabelle FOURNIER PRISM	OCR
<i>Optimisation et régénération de catalyseurs destinés à la pyrolyse de déchets plastiques</i>	Jean-François LAMONIER, UCCS	Néo-Eco
<i>Encapsulation du graphène dans les charges inorganiques poreuses pour une nouvelle génération de peinture anticorrosion</i>	Ahmed MAZZAH, MSAP	MADER
<i>Formulation de mortiers imprimables incorporant des matériaux issus du recyclage</i>	Sébastien REMOND, LGCgE	Construction 3D
<i>Valorisation de la diversité chimique et génétique du houblon sauvage de la région Hauts-de-France dans un objectif de développement variétal et d'applications pharmaceutiques, agro-alimentaires et agricoles</i>	Céline RIVIERE, Association IFBM (Institut Français de la Brasserie et de la Malterie) - Fondation de la Malterie (26 Acteurs localisés en ex-NPDC)	Tera Environnement
<i>Optimisation de l'assortiment des collections et des achats d'articles de mode par les données massives et l'intelligence artificielle</i>	Sébastien THOMASSEY, GEMTEX	Camaieu