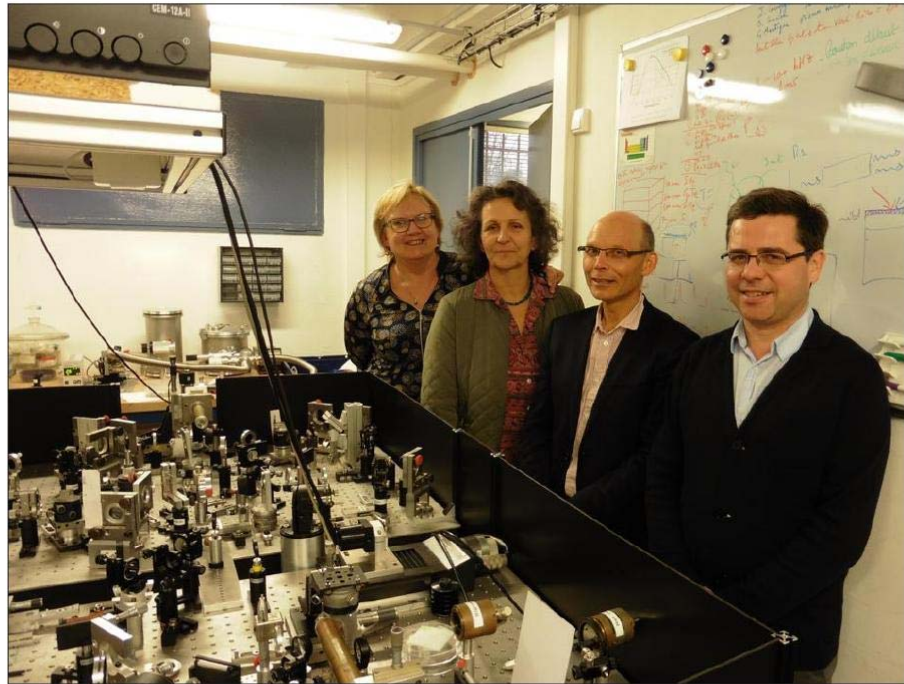


VILLEURBANNE RECHERCHE

# L'institut Lumière matière au meilleur de l'innovation



■ De gauche à droite : Brigitte Prével, Anne-Marie Jurdyc, Philippe Dugourd et Loïc Vanel, membres de l'équipe de direction de l'ILM, en salle d'expérimentation d'optique. Photo Jacques FONTÈS

**Agence**  
de Villeurbanne – Caluire  
149 cours Emile Zola,  
69100 Villeurbanne  
04.78.85.74.00  
lprvilleurbanne@leprogres.fr

**Publicité**  
www.bjp-publicite.com

**Web**  
www.leprogres.fr/rhone/  
villeurbanne

**Facebook**  
www.facebook.com/  
leprogres.villeurbanne

Ce laboratoire du CNRS/Université Lyon 1, situé à La Doua, a été distingué début décembre par l'Institut national de la propriété industrielle (Inpi) pour ses travaux au service de l'industrie.

« **P**artant de recherches fondamentales, nous nous attachons à apporter des réponses aux grands enjeux sociétaux comme la santé, l'énergie, les transports ou encore l'environnement », explique le directeur de l'ILM, l'institut Lumière matière, Philippe Dugourd. Suivant cette voie, ce labora-

toire en physique et chimie du CNRS et de l'université Claude-Bernard, créé en 2013 sur le campus de La Doua, participe au développement de nouveaux matériaux ayant vocation d'applications : les nanoparticules dans l'imagerie médicale ou le traitement du cancer, les mousses à haute stabilité pour l'isolation thermique, pour ne citer que celles-là.

## Vingt contrats signés chaque année avec l'industrie

L'institut travaille en lien étroit avec l'industrie à laquelle il apporte des solutions techniques pour le déve-

loppement d'instruments de mesure ou des nanoparticules utilisées, par exemple, pour l'amélioration de la radiothérapie ou comme traceurs dans la recherche pétrolière. Pour cela, il a mis sur pied "ILM-Tech", une passerelle innovation dotée d'outils et de compétences permettant l'ouverture vers les industriels et l'accélération de coopérations. En moyenne, vingt contrats de collaboration sont signés tous les ans. Sa propriété intellectuelle est valorisée par le dépôt de cinq à six brevets par an. À l'origine de plusieurs *start-up*, l'ILM incarne parfaitement l'innovation à la française.

## REPÈRES

**300** C'est le nombre de laboratoires que comprend l'institut Lumière matière, dont 47 chercheurs et 87 enseignants chercheurs. Il est à l'origine de 46 familles de demandes de brevets, de neuf licences concédées et de sept start-up (FiberCryst, nanoH, Axint, Ablatom, etc.). L'ILM est également membre fondateur de la plateforme technologique Cristal Innov.

## L'ILM distingué par l'Inpi

L'institut Lumière matière fait partie des quatre lauréats des Trophées 2017 de l'Institut national de la propriété industrielle (Inpi). Il a été récompensé le 6 décembre dans la catégorie "Recherche". Ce trophée saluait le développement de nombreuses collaborations de recherche scientifique, au travers de projets nationaux, européens et internationaux.

“ Nous nous attachons à apporter des réponses aux grands enjeux sociétaux comme la santé, l'énergie, les transports ou encore l'environnement. ”

Philippe Dugourd,  
directeur de l'ILM