



COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL | PARIS | 17 DECEMBRE 2015

Essilor et le CNRS partenaires pour inventer l'optique du futur

Partenaires depuis 2004, Essilor et le CNRS ont signé le 14 décembre un nouveau contrat de recherche qui associe Essilor et le laboratoire LAAS-CNRS pour une durée de 5 ans.

Au sein de ce nouveau laboratoire, baptisé OPERA (Optique Embarquée Active) et situé à Toulouse, une équipe commune et multidisciplinaire de chercheurs et d'ingénieurs poursuivra des recherches sur les verres et lunettes à fonctions actives et connectées. Ces technologies émergentes permettront de concevoir de nouvelles générations de verres optiques, plus performantes en matière de correction de la vue et de confort de port, mais aussi de proposer aux consommateurs d'accéder à de nouveaux usages grâce à leurs lunettes.

Le LAAS-CNRS compte parmi ses domaines d'expertises, l'électronique embarquée, la photonique et la robotique ainsi qu'une plateforme technologique de haut niveau au service de la conception et de la réalisation des prototypes.

Essilor apportera de son côté son expertise de l'optique et de la vision, de la technologie des matériaux optiques et ses connaissances du besoin dans le domaine des produits ophtalmiques.

Ce laboratoire commun s'inscrit pleinement dans les champs de recherche identifiés par Essilor et le CNRS et dans le cadre de l'accord cadre de collaboration scientifique signé en avril 2015 entre les deux organisations.

En ligne avec sa mission d'améliorer la vision pour améliorer la vie, Essilor mise sur l'innovation, au cœur de sa stratégie depuis plus de 165 ans, pour apporter une meilleure correction et protection visuelle aux milliards de personnes qui ont besoin de lunettes.

A propos du Laas-CNRS

Le CNRS est le principal organisme public de recherche en France et en Europe. Avec près de 33 000 personnes, un budget pour 2014 de 3,3 milliards d'euros et une implantation sur l'ensemble du territoire national, le CNRS exerce son activité dans tous les champs de la connaissance, en s'appuyant sur plus de 1100 laboratoires. Avec 20 lauréats du prix Nobel et 12 de la Médaille Fields, le CNRS a une longue tradition d'excellence. Le CNRS mène des recherches dans l'ensemble des domaines scientifiques, technologiques et sociétaux.

Avec plus de 650 personnes, le Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes est l'une des plus importantes unités propres du CNRS. Basé à Toulouse, le LAAS-CNRS mène des recherches dans quatre disciplines : l'informatique, l'automatique, la robotique et les micro et nano-systèmes. Il est l'un des partenaires académiques avec lequel ESSILOR entretient des relations partenariales depuis plus de dix ans. Un premier Laboratoire Commun (Pix-cell ; 2005-2010) a permis de démontrer l'intérêt de fonctions optiques actives discontinues pour l'optique ophtalmique et d'en développer les bases technologiques.



ESSILOR

MIEUX VOIR LE MONDE

A propos d'Essilor

Essilor est le numéro un mondial de l'optique ophtalmique. De la conception à la fabrication, le groupe élabore de larges gammes de verres pour corriger et protéger la vue. Sa mission est d'améliorer la vision pour améliorer la vie. Ainsi le groupe consacre plus de 180 millions d'euros par an à la recherche et à l'innovation pour proposer des produits toujours plus performants. Ses marques phares sont Varilux®, Crizal®, Transitions®, Definity®, Xperio®, Optifog®, Foster Grant®, Bolon™ et Costa®. Essilor développe et commercialise également des équipements, des instruments et des services destinés aux professionnels de l'optique.

Essilor a réalisé un chiffre d'affaires net consolidé de près de 5,7 milliards d'euros en 2014 et emploie 58 000 collaborateurs. Le groupe, qui distribue ses produits dans plus d'une centaine de pays, dispose de 33 usines, de 490 laboratoires de prescription et centres de taillage-montage ainsi que plusieurs centres de recherche et développement dans le monde. Essilor est classé par Forbes parmi les 100 entreprises les plus innovantes du Monde et par Fortune parmi les entreprises qui changent le monde.

Pour plus d'informations, visitez le site www.essilor.com.

L'action Essilor est cotée sur le marché Euronext Paris et fait partie des indices Euro Stoxx 50 et CAC 40.

Codes : ISIN : FR0000121667 ; Reuters : ESSI.PA ; Bloomberg : EI:FP.

Contacts

Essilor | Lucia Dumas (communication corporate) | Mailis Thiercelin (relations presse) | T 01 49 77 45 02
Presse CNRS | Julien Guillaume | T 01 44 96 46 35 | julien.guillaume@cnrs-dir.fr