

**Frédéric GÉRÔME,
chargé de recherche au CNRS / Université de Limoges
et co-fondateur de GLOphotonics
lauréat 2015 du Prix Jean Jerphagnon**

Paris, le 24 février 2016 - Le comité d'organisation du Prix Jean Jerphagnon, présidé par Jean-Luc Beylat, VP Ecosystems & Market Enablers de Nokia et Président de Systematic Paris-Region, a le plaisir d'annoncer le lauréat 2015 du Prix Jean Jerphagnon.

Elu à l'unanimité, Frédéric Gérôme a reçu une dotation de 10 000€. Tout au long de l'année, il sera assisté sous forme de conseils dans la mise en œuvre de son projet par le comité d'organisation du Prix Jean Jerphagnon.

Le Prix Jean Jerphagnon, prix de l'excellence optique-photonique au cœur de l'entrepreneuriat, est attribué chaque année à un chercheur ou ingénieur reconnu internationalement et proposant un projet innovant comportant au moins un élément d'optique ou de photonique.

Parmi les nombreux critères de sélection, la valeur scientifique, le fort potentiel industriel et les qualités sociétales et économiques présumées pour les applications envisagées, sont rigoureusement étudiés.



Frédéric GÉRÔME, chargé de recherche CNRS / Université de Limoges et co-fondateur de la société GLOphotonics, nous explique son projet : « Grâce à une nouvelle famille de fibre creuse, développée et brevetée par l'Université de Limoges/CNRS et notre spin-off GLOphotonics, il est désormais possible de faire cohabiter la lumière et les gaz sous toutes leurs formes à des échelles micrométriques et dans des régimes extrêmes surprenants. Les premières mondiales obtenues pourraient à terme impacter le micro-usinage par lasers ultra-rapides, la métrologie pour développer des horloges atomiques fibrées ainsi que le bio-médical

pour des solutions d'endoscopie innovantes et/ou de sources lasers compacts pour la cytométrie et l'imagerie médicale. »

Le jury du Prix Jean Jerphagnon regroupe des personnalités éminentes de l'optique-photonique et des personnalités marquantes du monde de l'innovation, tant scientifique qu'entrepreneurial.

Le Jury est présidé par **Alain Aspect**, Directeur de Recherche au CNRS (Laboratoire Charles Fabry de l'Institut d'Optique Graduate School), et co-présidé par **Thierry Georges**, entrepreneur et PDG de Oxsius.

Pierre Tambourin, Directeur général de Genopole, a remis le prix Jean Jerphagnon dans le cadre de la cérémonie de clôture "2015, Année de la Lumière en France" à l'Hôtel de Ville de Paris.

N'hésitez pas à revenir vers nous pour tout entretien avec Frédéric Gérôme. Visuels et biographie sur demande.

A propos du Prix Jean Jerphagnon www.prixjeanjerphagnon.org

Conçu pour honorer la mémoire de Jean Jerphagnon qui fut un acteur important des communications en fibre optique, ce prix est destiné à promouvoir l'innovation technologique et la diffusion de l'optique-photonique dans tout domaine d'application. Attribué à un entrepreneur, à un ingénieur ou à un chercheur, le Prix Jean Jerphagnon récompense un projet véritablement innovant, à fort potentiel industriel ou à grande valeur scientifique, et marquant une étape dans la carrière du candidat.

Les partenaires du prix Jean Jerphagnon : Académie des Technologies, CNOP, CNRS, F2S, Fondation Télécom, Nokia, Opticsvalley, Orange, Pôle Images et Réseaux, Pôle Route des lasers, Pôle Systematic Paris-Region, SEE, SFO, SFP et Thales.

Retrouvez en ligne les lauréats des dernières éditions : <http://www.prixjeanjerphagnon.org/que-sont-ils-devenus>

Contacts presse

Sabrina Peseux - sabrina.peseux@systematic-paris-region.org - 06 03 23 20 01

Eric Lambouroud - e.lambouroud@opticsvalley.org - 01 69 31 75 02