

COMMUNIQUE DE PRESSE



LE PRIX JEAN JERPHAGNON 2010 DECERNE A LAURENT COGNET

Il a été remis le jeudi 2 décembre 2010 à l'Hôtel de Région Aquitaine – Bordeaux

Destiné à promouvoir l'innovation technologique et la diffusion de l'optique-photonique dans divers domaines d'applications, le Prix Jean Jerphagnon a été attribué ce jeudi 2 décembre à **Laurent Cognet**, 39 ans, du Centre National de la Recherche Scientifique, à Bordeaux, pour son projet intitulé « **ImmuQuant** ».

Laurent Cognet succède à **Nathalie Picqué**, du Laboratoire de Photophysique Moléculaire du CNRS, à Orsay (2008), et à **Philippe Bouyer**, du Laboratoire Charles Fabry de l'Institut d'Optique Graduate School, à Palaiseau (2009).

« Dans le projet ImmuQuant, je propose de transférer la microscopie photothermique au diagnostic médical, afin de réaliser une immuno-détection quantitative à l'aide d'un marquage par nanoparticules d'or. Un double partenariat a été mis en place avec l'entreprise de biotechnologies bordelaise Fluofarma, spécialisée dans le criblage cellulaire à haut débit et l'équipe de François Ichas, également directeur scientifique de Fluofarma, de l'unité INSERM "Validation et Identification de Nouvelles Cibles en Oncologie de l'institut Bergonié »

Rappelons que le Prix Jean Jerphagnon, lancé en 2008 à l'initiative de onze acteurs majeurs du monde de l'innovation, a pour vocation d'aider et de favoriser les démarches innovantes, à l'image du parcours professionnel de Jean Jerphagnon, Président fondateur d'**Opticsvalley**, qui fut l'un des pionniers et un acteur important des communications en fibre optique.

Le jury qui a décerné le Prix Jean Jerphagnon est présidé par **Thierry Georges** (Oxxius) et est composé des personnalités suivantes : **Alain Aspect** (Institut d'Optique Graduate School), **Jean-Michel Barbier** (TechFund Europe), **Claude Boccara** (ESPCI), **Pierre Chavel** (Institut d'Optique Graduate School), Emmanuel **Desurvire** (Thales Research Technology) **Philippe Emplit** (Université Libre de Bruxelles), **René-Jean Essiambre** (Alcatel Lucent Bell Labs), **Hervé Lefevre** (Ixcare), **Bill Magill** (INSEAD), **Laurent Malier** (CEA LETI MINATEC), **Jean-Louis Martin** (Institut d'Optique Graduate School), **Pascale Nouchi** (Thales Research Technology), **Eric Spitz** (Thales Research Technology), **Terry Unter** (Mintera Corporation) et **Joseph Zyss** (Institut d'Alembert).

Le Prix a été remis le jeudi 2 décembre à l'Hôtel de Région Aquitaine (Bordeaux), lors de la Journée de clôture des 50 ans du laser, par **André Ducasse**, Vice-Président du pôle de compétitivité Alpha-Route des Lasers

Le lauréat a reçu un chèque de 10 000 €.

Les trois autres nominés sont :

Emmanuel Fort, de l'Institut Langevin, ESPCI ParisTech, Université Paris Diderot - CNRS, INSERM, à Paris
Fabien Quéré, du Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives, à Gif-sur-Yvette
Pascale Senellart, du Laboratoire de Photonique et de Nanostructures du CNRS, à Marcoussis

Les onze acteurs de l'innovation qui se sont associés pour créer le prix Jean Jerphagnon sont : Académie des Technologies, Alcatel-Lucent, CNRS, France-Telecom, Pôle Images et Réseaux, Opticsvalley, SEE, SFO, SFP, Pôle Systematic Paris-Région et Thales. Pour en savoir plus : www.prixjeanjerphagnon.org

Contact presse : Eric Lambouroud - e.lambouroud@opticsvalley.org - Tél. : +33 (0)1 69 31 75 02



THALES

