



Institut Mines-Télécom



ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES
POUR UN PROGRÈS RAISONNÉ, CHOISI ET PARTAGÉ

Début à 17 heures du webinaire

Les rendez-vous optique-photonique pour l'industrie du futur &

Remise du prix Jean Jerphagnon 2019

9 juillet 2020

Réagissez sur [#PrixJeanJerphagnon](#)



**Ce webinaire est organisé
par l'IMT et l'Académie des technologies**

**animé par Jean-Louis de Bougrenet
Responsable du Dpt Optique, IMT Atlantique
membre du jury**

avec le soutien technique du Pôle Systematic



PROGRAMME

1. Introduction, par Jean-Louis de Bougrenet
2. Intervention de Gilles Le Saux,
Senior VP « Recherche et Prospective »,
Essilor International
3. Questions/Réponses
4. Présentation des finalistes
du prix Jean Jerphagnon 2019
par Alain Aspect, président du jury
5. Révélation du lauréat du prix Jean Jerphagnon 2019

GILLES LE SAUX

SENIOR VICE PRÉSIDENT
« RECHERCHE ET PROSPECTIVE »
ESSILOR INTERNATIONAL

L'OPTIQUE OPHTALMIQUE, UNE INDUSTRIE À LA CROISÉE DES CHEMINS ?

GILLES LE SAUX

Senior Vice Président « Recherche et Prospective » Essilor International



- Diplômé de l'Institut d'Optique (Ingénieur SupOptique, promotion 1984)
- Docteur en Sciences de l'Université Paris XI
- Master en Marketing de l'ESSEC
- DEA d'Epistémologie et d'Histoire des Sciences de l'Université Paris Descartes

- Nommé Maître de Conférences à l'Institut d'Optique en 1987, il poursuit ses activités de recherche au sein du laboratoire « Optique non linéaire » sur les matériaux photoréfractifs et le développement de sources laser à impulsions brèves.
- En 1991 il rejoint la société Essilor International où il développe, au sein des équipes R&D, des technologies de calcul, de fabrication et de mesure de composants optiques complexes.
- Après y avoir occupé différentes fonctions, il devient en 2006 Directeur R&D Optique Monde.
- En 2019 il est nommé Senior Vice Président « Recherche et Prospective », avec la mission d'animer les processus d'innovation amont du Groupe.
- Gilles Le Saux a été pendant six ans Trésorier de la Société Française d'Optique, et est actuellement Vice Président de l'Institut d'Optique Graduate School en charge des relations avec les industriels.

Questions/Réponses

prixjeanjerphagnon@imt.fr





ALAIN ASPECT

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES ET
DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES
ET PRÉSIDENT DU JURY



ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES
POUR UN PROGRÈS RAISONNÉ, CHOISI ET PARTAGÉ

avec le soutien de



FONDATION
Mines-Télécom

La Fondation de l'IMT

À PROPOS DU PRIX JEAN JERPHAGNON



- ▶ Ce prix veut honorer la mémoire et prolonger l'œuvre de **Jean Jerphagnon**, décédé en 2005, qui a mené une carrière remarquable dans le domaine de l'optique et de la photonique.
- ▶ Il a pour objectif de promouvoir l'innovation technologique et la diffusion de l'optique et de la photonique dans tout domaine d'application.
- ▶ Le prix est attribué chaque année à une ou un jeune chercheur ou ingénieur qui propose un projet innovant à grande valeur scientifique ou à fort potentiel industriel, comportant au moins un élément d'optique ou de photonique.

Le prix Jean Jerphagnon a été créé par Jean-Luc Beylat, François et Olivier Jerphagnon. Il est soutenu par la Fondation Mines-Télécom.

avec le soutien de



COMPOSITION DU JURY



▶ Président

Alain Aspect, Institut d'Optique, membre de l'Académie des sciences et de l'Académie des technologies

▶ Membres du jury

Claude Boccara (Institut Langevin),
Jean-Louis de Bougrenet (IMT - Atlantique),
René Essiambre (Nokia Bell-Labs),
Thierry Georges (Oxxius),
Jean-Pierre Huignard (ex-Thalès TRT),
Caroline Kulcsár (Institut d'Optique),
Hervé Lefevre (iXBlue),
Jean-Louis Martin (Institut d'Optique),
Pascale Nouchi (Thales Research & Technology),
Pascale Senellart-Mardon (C2N-CNRS).

Finalistes 2019



Antoine Dubrouil

Société Femto Easy



Rémi Galland

Institut Interdisciplinaire de Neurosciences
CNRS, Université de Bordeaux



Emmanuel Hugot

Laboratoire d'astrophysique de Marseille
CNRS, Université d'Aix-Marseille
Société CURVE-one



Emmanuel Lhuillier

Institut des NanoSciences de Paris
CNRS, Sorbonne Université



**Les vidéos des finalistes
sont à retrouver sur la
chaîne Youtube de l'IMT**



Antoine Dubrouil

Société Femto Easy



Rémi Galland

Institut Interdisciplinaire de Neurosciences
CNRS, Université de Bordeaux



Emmanuel Hugot

Laboratoire d'astrophysique de Marseille
CNRS, Université d'Aix-Marseille
Société CURVE-one



Emmanuel Lhuillier

Institut des NanoSciences de Paris
CNRS, Sorbonne Université



**ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES**
POUR UN PROGRES RAISONNÉ, CHOISI ET PARTAGÉ

avec le soutien de



La Fondation de l'IMT



Lauréat 2019



**ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES**
POUR UN PROGRÈS RAISONNÉ, CHOISI ET PARTAGÉ

avec le soutien de





ANTOINE DUBROUIL
SOCIÉTÉ FEMTO EASY



**ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES**
POUR UN PROGRÈS RAISONNÉ, CHOISI ET PARTAGÉ

avec le soutien de



FONDATION
Mines-Télécom
La Fondation de l'IMT



Rémi Galland

**Institut
Interdisciplinaire de
Neurosciences
CNRS, Université de
Bordeaux**



Emmanuel Hugot

**Laboratoire
d'astrophysique de
Marseille
CNRS, Université d'Aix-
Marseille
Société CURVE-one**



Emmanuel Lhuillier

**Institut des
Nanosciences de Paris
CNRS, Sorbonne
Université**



**ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES**
POUR UN PROGRÈS RAISONNÉ, CHOISI ET PARTAGÉ

avec le soutien de



**FONDATION
Mines-Télécom**
La Fondation de l'IMT



**Vous pouvez poser vos questions
en envoyant un mail à :**
prixjeanjerphagnon@imt.fr



**ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES**
POUR UN PROGRÈS RAISONNÉ, CHOISI ET PARTAGÉ

avec le soutien de





**L'appel à candidatures
pour le prix Jean Jerphagnon 2020 est lancé**
Dossier à télécharger sur : www.imt.fr

**Date limite de dépôt des dossiers :
15 novembre 2020**



avec le soutien de



L'IMT et l'Académie des technologies remercient

**La famille Jerphagnon
et les fondateurs du Prix**

La Fondation Mines-Télécom

Le pôle Systematic

La Société française d'optique

Gilles Le Saux

Le président et les membres du jury du prix