



# QUATRE NOMINÉS AU PRIX JEAN JERPHAGNON

QUI SERA REMIS MARDI 9 DECEMBRE 2008 AU COLLEGE DE FRANCE

DANS LE CADRE DE LA CÉLÉBRATION DU 125<sup>EME</sup> ANNIVERSAIRE DE LA SEE

Destiné à promouvoir l'innovation technologique et la diffusion de l'optique-photonique dans tout domaine d'application (biotechnologies et santé, énergie et environnement, défense et sécurité, télécommunications fixes et mobiles, métrologie et instrumentation, etc.), le Prix Jean Jerphagnon sera attribué pour la première fois mardi 9 décembre à un chercheur, un entrepreneur ou à un ingénieur qui aura soumis au jury un projet innovant à grande valeur scientifique ou à fort potentiel industriel, comportant au moins un élément d'optique ou de photonique, et marquant une étape dans sa carrière. La vocation de ce prix est d'aider et de favoriser les démarches innovantes, à l'image du parcours professionnel de Jean Jerphagnon qui fut l'un des pionniers et un acteur important des communications en fibre optique.

Le jury qui regroupe des personnalités marquantes du monde de l'innovation, tant scientifique qu'entrepreneurial, et présidé cette année par **Emmanuel Desurvire**, Directeur des activités de recherche en physique chez Thales, a retenu quatre nominés parmi lesquels sera désigné le lauréat qui recevra son trophée des mains de **Claude Bébéar**, Président d'honneur du Groupe AXA et Président de l'Institut Montaigne, le 9 décembre 2008 au Collège de France, dans le cadre de la célébration du 125<sup>ème</sup> anniversaire de la SEE (Société de l'Electricité, de l'Electronique et des Technologies de l'Information et de la Communication).

Le lauréat recevra aussi un chèque de 10 000 € et sera assisté sous forme de conseils dans la mise en œuvre de son projet par le comité d'organisation du Prix Jean Jerphagnon.

## Les quatre nominés 2008 sont :

- Philippe **Bouyer**, 39 ans - Laboratoire Charles Fabry de l'Institut d'Optique Graduate School, à Palaiseau  
Intitulé du projet : *MINIATOM, senseurs inertiels atomiques miniatures*
- Nathalie **Picqué**, 35 ans - Laboratoire de Photophysique Moléculaire du CNRS, à Orsay  
Intitulé du projet : *Spectroscopie par peignes de fréquences femtosecondes*
- Pascale **Senellart**, 36 ans - Laboratoire de Photonique et de Nanostructures du CNRS, à Marcoussis  
Intitulé du projet : *Implémentation déterministe de composants pour le traitement de l'information quantique par lithographie in-situ*
- Sébastien **Tanzilli**, 34 ans - Laboratoire de Physique de la Matière Condensée du CNRS, à Nice-Sophia-Antipolis  
Intitulé du projet : *Briques élémentaires pour un réseau quantique de communication aux longueurs d'ondes des télécoms*

Pour en savoir plus : [www.prixjeanjerphagnon.org](http://www.prixjeanjerphagnon.org)

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

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, Images et Réseaux, Opticsvalley, SEE, SFP, SFP, Systématique Paris-Région et Thales.

