

# L'ECOLE POLYTECHNIQUE ET ZODIANET REMPORTE LA « FIBRE DE L'INNOVATION »

La journée Opticsvalley, organisée en partenariat par la région Ile-de-France et l'association Opticsvalley, a réuni 300 personnes le 3 décembre dernier au Conseil régional d'Ile-de-France. Cette journée a souligné la place déterminante d'Opticsvalley, le réseau optique, électronique et logiciel en Ile-de-France, au cœur du dispositif d'innovation de la région. La 1<sup>ère</sup> édition du prix « Fibre de l'innovation » a été l'un des temps forts de cette journée.

Deux minutes chrono ! C'est le temps dont disposaient les douze candidats nominés, tous membres de l'association Opticsvalley, pour convaincre le public présent de la prouesse technologique ou scientifique, mais aussi du potentiel économique de leur innovation. A la fin des présentations, les spectateurs présents, par un vote à bulletins secrets, ont désigné les deux lauréats : un dans la catégorie « Recherche », un dans la catégorie « Industrie ».

## Les dix nominés

### Catégorie « industrie »

- *Horiba Jobin Yvon.*

Mélanie Gaillet. Système 3 en 1, précision de la mesure, presse-bouton et automatisation.

- *IVEA.*

Dominique **Gallou**. Portabilité de la technique LIBS pour les mesures terrain.

- *Quatuor Solutions.*

Dominique Bourely. Logiciel permettant de mesurer la pertinence entre le profil du demandeur et l'offre d'emploi.

- *Sea on line.*

Philippe Waquet. Premier système fiable et automatique de caméras IR embarquées.

- *Vectrawave.*

Yan Haentjens. Flexibilité pour accélérer la mise sur le marché des produits clients.

### Catégorie « Recherche »

- *INRIA Saclay.*

Fanny Chevalier. Logiciel de navigation pour les cartes interactives d'Internet.

- *LNE.*

Benoît Poyet. Innovation : platine de positionnement, précision nanométrique pour des déplacements micrométriques de grands objets.

- *Télécom et Management SudParis.*

Nel Samama. Innovation : localisation d'un individu en intérieur.

- *Supélec.*

Mérouane Debbah. Relation intelligente entre les stations de base et les terminaux.

- *Synchrotron SOLEIL.*

Kewin Desjardins. Imageur pour l'alignement de faisceaux optiques.

## Les Lauréats du prix « Fibre de l'innovation »

### Catégorie « Industrie »

Le prix Fibre de l'Innovation a été décerné à Zodianet, représentée par Jean-Jacques Devaux pour ses Zodia objets. Cette innovation consiste en une pile et une connexion internet sans fil pour gérer de façon autonome des fonctions de l'habitat.

### Catégorie « Recherche »

C'est Marcel **Filoché** du laboratoire de Physique de la Matière Condensée, de l'Ecole polytechnique qui a été récompensé pour un amortisseur d'ondes acoustiques. L'innovation de cette découverte réside dans la capacité à concentrer les énergies des ondes acoustiques dans une structure antibruit.

Tous les détails sur les innovations des nominés et les lauréats sont disponibles [sur le site d'Opticsvalley](http://www.opticsvalley.org).



De gauche à droite : Philippe **Brégi**, Président d'Opticsvalley, Marcel **Filoché**, Directeur adjoint du laboratoire PMC et lauréat dans la catégorie « Recherche », Marc **Lipinski**, vice-Président du Conseil régional d'Ile-de-France, Jean-Jacques **Devaux**, Directeur Ventes & Marketing de Zodianet, lauréat dans la catégorie « Industrie »

### Opticsvalley

35, bd  
Nicolas Samson  
91120 Palaiseau  
Tél. : 01 69 31 75 00  
[www.opticsvalley.org](http://www.opticsvalley.org)

