



CEA Saclay

Thomas Berthelot

&

AMPLITUDE TECHNOLOGIES

Jordan Moser

LAUREATS 2012 DU PRIX FIBRE DE L'INNOVATION

Jeudi 2 février 2012, dans le cadre de la manifestation organisée par **Opticsvalley**, sur le thème « Les Visages de l'innovation », à la Préfecture de Paris et d'Ile-de-France à Paris 75015, s'est déroulée la 4ème édition du Prix Fibre de l'Innovation. Les 10 candidats nominés, tous représentants d'une entreprise ou d'un laboratoire membre d'**Opticsvalley**, ont présenté devant 300 spectateurs, en 3 minutes chrono, leur innovation. Le public a ensuite désigné chaque lauréat (un dans la catégorie « Recherche », un dans la catégorie « Entreprise ») par vote secret à partir des trois critères de récompense indissociables dans ce prix : l'avancée (scientifique, technologique ou technique), la pertinence (économique, sociétale ou citoyenne) et la qualité de l'expression (clarté, vulgarisation, séduction)

Dans la catégorie « Recherche », c'est Thomas **Berthelot**, du CEA Saclay qui a remporté le trophée pour son projet « **Microscope biologique à sonde locale** »

Microscope à résolution atomique : du diagnostic médical personnalisé à l'analyse de l'environnement par le développement d'une imagerie rapide ultrasensible

Dans la catégorie « Entreprise », c'est Jordan **Moser** d'Amplitude Technologies qui a remporté le trophée pour son projet « **SAPHIR** ».

SAPHIR veut réaliser une plateforme pour traiter les tumeurs par proton-thérapie en collaboration avec LOA, CEA, Imagine Optic, IGR, CPO et Oseo.

Les autres nominés étaient, dans l'ordre de présentation au public :

Catégorie « Recherche »

Mikael **Renault** - Université de Troyes

Projet « CoBiSS » : Nouvelle génération de spectromètres miniatures et à haute résolution utilisant une optique nanostructurée

Michael **Atlan** - ESPCI

Projet « HoloVibes » : Grâce à l'holographie optique, le débit sanguin de l'oeil devient visible et révèle les pathologies de la rétine

Camille **Delezoide** - Institut d'Alembert

Projet « Mirabel Biosensor » : Les résultats du biocapteur Mirabel augurent autant de diagnostics médicaux performants que de l'exploration d'une terra incognita des mécanismes du vivant

Arthur **Eberhardt** - ECE

Projet « Jiminy » : Petit robot mobile connecté, fournissant des informations contextuelles aux utilisateurs. Ses comportements sont évolutifs et il peut être contrôlé à distance

Catégorie « Entreprise »

Serge **Cuesta** - Activnetworks

Projet « Boostedge » : Boostedge permet aux utilisateurs de smartphones et autres i-pad de surfer 3 fois plus vite sur internet, de regarder aisément une vidéo et de réduire son forfait

Pierre **Bitoun** - Isonic Medical

Projet « Tonométrie à vibration » : La Tonométrie à Vibration iSonic Medical apporte une mesure précise et sans contact de la tension oculaire pour le dépistage, le diagnostic et le suivi du glaucome

François **Barre** - Alcatel Lucent

Projet « UNIQ » : UNIQ permet de récupérer d'un téléphone mobile des données techniques afin de fournir des tableaux statistiques sur la qualité du réseau utilisé par l'abonné

Antoine **Dubois** - Atawao

Projet « Atawao-P » : Atawao-P est un boîtier de communication permettant de connecter tout type de capteur, facilitant ainsi le déploiement de réseaux de télésurveillance sur des équipements hétérogènes

Opticsvalley, le réseau optique, électronique et logiciel en Ile-de-France,

- **Fédère** la communauté des technologies optique, électronique et logicielle en Ile-de-France : entreprises (petites, moyennes et grandes), établissements d'enseignement supérieur, laboratoires de recherche, et entités publiques et privées qui soutiennent l'innovation et le développement économique
- **Accompagne** les acteurs de l'Innovation, notamment les PME, dans leur développement : stratégie, moyens de financement, ressources humaines, connaissance des marchés et emploi. **Opticsvalley** facilite les partenariats entre les différents acteurs du réseau
- **Accroît** la visibilité de marchés en expansion et de leurs acteurs et facilite, sur ces marchés, l'émergence de coopérations

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