



Plus de 150 participants du Rendez-vous Opticsvalley ont fait le point sur les marchés potentiels de la spectroscopie et le potentiel de l'Ile-de-France dans ce domaine

Mardi 20 janvier, chez Thales TRT, se déroulait le premier des rendez-vous 2009 d'Opticsvalley sur le thème « *Marchés porteurs pour la spectroscopie optique* ». Le public nombreux (plus de 150 participants), composé d'initiés à la spectroscopie comme de néophytes qui découvraient cette science, a pu faire le point sur les avancées en cours et sur le potentiel économique de la spectroscopie.

Après une présentation de deux études (« *Etude sur la spectroscopie : marché global et perspectives* » par le cabinet COEXEL et « *Analyse en propriété industrielle : la spectroscopie* » par FIST), six intervenants franciliens se sont succédé pour présenter les différentes facettes de la spectroscopie en Ile-de-France (Recherche publique, R&D industrielle, grand groupe donneur d'ordres, PME) en abordant chacun un aspect différent du sujet pour ainsi couvrir un large éventail du sujet :

- Innovation en spectroscopie optique (par *Nathalie Picqué du LPPM-CNRS-UPSUD11*)
- Traitement du signal pour l'instrumentation (par *Olivier Gal du CEA-LIST*)
- Composants pour la spectroscopie (par *Xavier Marcadet d'Alcatel-Thales III-V lab*)
- L'instrumentation : intégration optique-électronique-logiciel (par *Michel Mariton d'Horiba Jobin Yvon*)
- La spectroscopie en support à l'innovation (par *Christian Campargue de Danone Research*)
- Leader mondial des systèmes d'informations critiques (par *Jean-Paul Castera de Thales TRT*)

Sécurité- Défense (*Détecter de la drogue ou des traces d'explosif...*), Environnement (*Suivi de l'émission d'un gaz toxique ou d'un polluant...*), Agro-alimentaire (*Tel aliment présente-t-il des traces de pesticide ?...*), Bio et Sciences du vivant (*Diagnostiquer l'apparition d'un cancer des voies respiratoires en analysant le souffle d'un patient...*) , Electronique (*Analyser la qualité des semi-conducteurs...*)..., les débouchés ne manquent pas pour cette science en pleine évolution !

Ce Rendez-vous qui a une nouvelle fois souligné l'importance de la convergence des technologies dans les processus d'innovation et le rôle déterminant d'Opticsvalley pour susciter des collaborations entre les différentes catégories d'acteurs, s'est terminé par un échange entre les participants au cours duquel des liens se sont tissés.

Pour recevoir les présentations de ce Rendez-vous, pour rentrer en contact avec les intervenants de votre choix, n'hésitez pas à me contacter : Eric Lambouroud – Tél : 01 69 31 75 02 – e.lambouroud@opticsvalley.org

A propos d'Opticsvalley

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 l'émergence de coopérations

