



RENDEZ-VOUS OPTICSVALLEY

« *Marchés porteurs pour la spectroscopie optique* »

Mardi 20 janvier 2009

14H00-16H30

Thales Research & Technology - Palaiseau

La spectroscopie optique est un ensemble de techniques d'analyse optique de la matière sous toutes ses formes (solide, liquide, gaz) qui permet, à titres d'exemples :

- De détecter de la drogue ou des traces d'explosif
- De faire le suivi de l'émission d'un gaz toxique ou d'un polluant

Bientôt, grâce à la spectroscopie optique, on pourra vérifier si un aliment est bien « bio » ou s'il présente des traces de pesticides, on pourra diagnostiquer l'apparition d'un cancer des voies respiratoires en analysant le souffle d'un patient... Le tout sans rien endommager.

La spectroscopie optique est donc une technologie très riche aux applications sans cesse renouvelées et porteuse de nombreuses opportunités présentes et futures.

C'est dans cette perspective qu'**Opticsvalley** organise le mardi 20 janvier 2009, de 14h00 à 16h30, à Palaiseau, dans l'auditorium de Thales Research & Technology son premier Rendez-vous de l'année 2009 intitulé « *Marchés porteurs pour la spectroscopie optique* » avec la participation de Nathalie Picqué, lauréate du prix Jean Jerphagnon 2008.

Sept sujets seront abordés au cours de ce Rendez-vous :

- Marchés porteurs de la spectroscopie optique (*Cabinet COEXEL*)
- Analyse brevets (*FIST SA*)
- Innovation en spectroscopie optique (*LPPM-CNRS-UPSUD11*)
- Traitement du signal pour l'instrumentation (*CEA-LIST*)
- Composants pour la spectroscopie (*Alcatel-Thales III-V lab*)
- L'instrumentation : intégration optique-électronique-logiciel (*Horiba Jobin Yvon*)
- La spectroscopie en support à l'innovation (*Danone Research*)

A la fin du Rendez-vous, autour d'un goûter, le public aura la possibilité de rencontrer les intervenants.

De plus, un recueil des acteurs de l'Instrumentation membres de l'association **Opticsvalley** sera remis aux personnes présentes.

Inscription préalable gratuite sur le site www.opticsvalley.org

Contact Presse : Eric Lambouroud - 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

