

# Conférence « Méthodes optiques au cœur des applications high-tech »



29 novembre 2012, Lycée Jean Mermoz de St Louis, salle F5.

## Contenu :

**9h** : Frédéric Stoffel (DER Thermographie), « Thermographie infrarouge et développement durable ».

**9h30** : Franck Christnacher ou Yves Lutz (Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis), « Vision de nuit par imagerie active laser ».

**10h** : Frédéric Westpalm van Hoorn (Jet Aviation), « Les contrôles non-destructifs dans l'aéronautique ».

**10h30** : Yannick Bailly (FEMTO-ST), « Méthodes optiques en mécanique des fluides ».

**11h** : Khalid Zahouily (Photon et Polymers), « Matériaux photopolymères : stéréolithographie et Dropjet ».

**11h30** : Myriam Bastide (Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis), « Visualisations d'écoulement aérodynamiques dans les installations de l'ISL ».

**12h** : Thierry Blandet (Laboratoire des Systèmes Photoniques, Strasbourg), sur le thème de la réalité augmentée.

**12h30** : repas.

**14h** : visite des locaux et du matériel de la section BTS Génie Optique Photonique.