



## PROGRAMME DETAILLE

Le 26 et 27 mars, la photonique et l'imagerie seront à l'honneur à Sophia Antipolis ; sur les 2 jours plusieurs animations sont prévues :



**Mercredi 26 Mars 2014**

*Lieu : Campus Sophiatech  
Bâtiment le Forum  
450 Route des Chappes  
06410 Sophia Antipolis*

### De 10h à 19h Journée Portes ouvertes du Showroom dédié à la photonique et l'imagerie

Libre visite des espaces de démonstrations pour les étudiants universitaires et des écoles de Sophia Antipolis et ses environs.

Au programme : manipulations, démonstrations, échanges sur les projets et travaux de recherche et les enjeux de la photonique et l'imagerie, table ronde sur les métiers liés à la photonique et l'imagerie.

#### Les exposants laboratoires et entreprises

I3S	De l'acquisition à la compression de maillages surfaciques CELLID : un logiciel de classification supervisée pour la microscopie haut débit en biologie cellulaire
INLN	Spectroscopie du Rubidium avec laser à semi conducteur accordable
LPMC	Communication par fibre optique
MORPHEME	Morphologie et Images, équipe projet commune entre INRIA, I3S et iBV
ARTEMIS	Projet VIRGO ; interféromètre.
Thales Alenia Space	Réalisations dans le domaine de l'optique, des Satellites et des Plates-formes
FASTLITE	Imagerie hyperspectrale
SAVIMEX	Présentation de systèmes optiques à base de composants en matériaux polymères : Head Up Display et visière technique
CNRS	

### 16h30-19h Table ronde en présence des industriels : échanges sur les activités des sociétés, les parcours de carrière et les perspectives d'emploi.

En présence de Thales Alenia Space, Fastlite, SEOP, Savimex et des partenaires institutionnels du pôle OPTITEC.

Suivie d'un cocktail d'échanges.

**Inscription gratuite auprès de Laetitia Clavé [laetitia.clave@pole-optitec.com](mailto:laetitia.clave@pole-optitec.com) .**





**Jeudi 27 Mars 2014**

*Lieu : Campus Sophiatech  
Bâtiment le Forum  
450 Route des Chappes  
06410 Sophia Antipolis*

**De 10h à 18h Journée Portes ouvertes du Showroom dédié à la photonique et l'imagerie**

Libre visite des espaces de démonstrations pour les étudiants universitaires et des écoles de Sophia Antipolis et ses environs.

Au programme : manipulations, démonstrations, échanges sur les projets et travaux de recherche et les enjeux de la photonique et l'imagerie.

*Les exposants laboratoires et entreprises*

I3S	De l'acquisition à la compression de maillages surfaciques CELLID : un logiciel de classification supervisée pour la microscopie haut débit en biologie cellulaire
INLN	Spectroscopie du Rubidium avec laser à semi conducteur accordable
LPMC	Communication par fibre optique
MORPHEME	Morphologie et Images, équipe projet commune entre INRIA, I3S et iBV
ARTEMIS	Projet VIRGO ; interféromètre.
Cintoo3D	La donnée 3D massive à portée de main
FASTLITE	Imagerie hyperspectrale
SAVIMEX	Présentation de systèmes optiques à base de composants en matériaux polymères : Head Up Display et visière technique
CNRS	

**Inscription gratuite auprès de Laetitia Clavé [laetitia.clave@pole-optitec.com](mailto:laetitia.clave@pole-optitec.com) .**

**9h-18h Journée thématique du GIS AZUR OPTO sur les LASERS.**



Le GIS AZUR OPTO a le plaisir de vous inviter à sa troisième journée thématique qui se tiendra le Jeudi 27 Mars 2014 au Campus Sophia-Tech à Sophia Antipolis dans le cadre du Parcours Photonique organisé par le pôle OPTITEC.

Le thème choisi pour cette journée est :

**Les LASERS sous toutes leurs formes et quelques applications**



Le programme est le suivant :

9h30 – 10h Accueil des participants		
10h - 10h45	Fabien Kéfélian, ARTEMIS	L'oscillateur laser : phase, fréquence et stabilité.
10h45 - 11h	Pause Café et visite du show-room	
11h - 11h45	Jean-Yves Duboz, CRHEA	Lasers à Semiconducteurs
11h45 - 12h30	Massimo Giudici, INLN	Structures localisées temporelles dans les lasers à semiconducteurs
12h30 - 14h15	Repas et visite du show-room	
14h15 – 14h30	Présentation d'AZUR OPTO	
14h30 - 15h30	Fabien Bretenaker, LAC	Lasers bi-fréquence: dynamique, bruit et applications aux radars.
15h30 – 16h15	Wilfried Blanc, LPMC	Les lasers à fibres
16h15 - 16h30	Pause Café et visite du show-room	
16h30 - 17h15	Nicolas Sanner, LP3	Interaction laser femtoseconde - diélectriques et applications
17h15 - 18h00	Hervé Rigneault, Institut Fresnel	Façonnage temporel d'impulsions dans des milieux fortement non linéaires

**Pour ces rencontres du GIS AZUR OPTO, inscription gratuite mais indispensable pour faciliter l'intendance auprès de [azuropto@unice.fr](mailto:azuropto@unice.fr).**