



Société Française d'Optique

La société des acteurs de l'optique et de la photonique

# 3<sup>ème</sup> Journée Thématique Couches minces optiques

organisée par le Club Couches minces optiques de la SFO

**Amphithéâtre ROUARD**

Aix-Marseille Université

**18 Mars 2016**





Société Française d'Optique

La société des acteurs de l'optique et de la photonique

# 3<sup>ème</sup> Journée Thématique

- 27 Janvier 2011 – IOGS (Palaiseau)
- 29 Juin 2012 – IOGS (Palaiseau)
- 18 mars 2016 – Institut Fresnel (Marseille)



Société Française d'Optique

La société des acteurs de l'optique et de la photonique

# Programme de la Journée

- **10h00** Introduction générale
- 10h15 Communications invitées (1<sup>ère</sup> Partie)
- 11h15 Présentations orales Posters
- 12h15 Session Posters
- **13h00** Buffet (Salle Pierre Cotton)
- 14h00 Communications invitées (2<sup>ème</sup> Partie)
- **16h00** Conclusions
- **16h15** Visite de l'Espace Photonique

# Communications invitées 1

- 10h15 Alfons ZOELLER (BUHLER)

*Direct Optical monitoring in intermittent mode*

- 10h45 Thomas BEGOU (Institut Fresnel)

*Conception, réalisation et caractérisation de filtres interférentiels complexes par pulvérisation réactive magnétron assistée par plasma*

# Communications invitées 2

- 14h00 Stéphane LAROUCHE (CMIP, Duke)

*Métamatériaux : vers des propriétés optiques sur demande*

- 14h30 Adrien HERVY (SAGEM-REOSC)

*Développement de composants optiques de grande taille pour laser multi-PW*

# Communications invitées 2

- 15h00 Laurent PINARD (LMA)

*Les miroirs de la première détection des ondes gravitationnelles*

- 15h30 Catherine BURCKLEN (LCFIO)

*Revêtements multicouches pour la microscopie à rayons X dans la fenêtre de l'eau*



La société des acteurs de l'optique et de la photonique

**La SFO, un lieu d'échanges  
entre tous les professionnels  
de l'optique photonique**



*Branche française  
de la Société Européenne  
d'Optique*