

JOURNEES AZUR OPTO Coordination : Marc De Micheli		tél. «Phone»
		tél. +33 6 16 23 24 40
		azuropto@unice.fr

Journées thématiques des 28 et 29 Septembre 2015

J'ai le plaisir de vous inviter aux quatrièmes journées thématiques AZUR-OPTO qui se tiendront les 28 et 29 Septembre 2015 à l'IMREDD, Immeuble Nice Premium, 1-3 Boulevard Maître Maurice Slama, 06200 Nice (<http://unice.fr/imredd/presentation/plan-dacces>)

Le thème choisi pour cette journée est :

Lumière et Couleur : de la production à l'utilisation dans la Nature, en Sciences et dans l'Art.

Le programme est le suivant :

28 Septembre 2015 : Journée Accessible aux étudiants de niveau L3 et supérieurs		
14h – 14h30	Bienvenue	
14h30 – 14h45	Vincent Gaunord	Présentation d' ECOLAB COTE D'AZUR http://ecolab-cotedazur.com
14h45 – 15h30	Christian Bracco ESPE	Augustin Fresnel
15h30 - 16h30	Michel Menu Centre de recherche et de restauration des musées de France, Palais du Louvre, Paris	Lumière et couleur dans l'art http://dx.doi.org/10.1051/photon/20150127
16h30 – 17h	Pause Café + Visite ECOLAB	
17h00 - 18h00	Dr. Emmanuel Caubet Ophtalmologiste	La nouvelle chirurgie réfractive : une révolution rendue possible grâce aux technologies LASER.
18h00 – 18h30	Visite ECOLAB COTE D'AZUR	



29 Septembre 2015 : Journée Accessible aux étudiants de niveau M1 et supérieurs		
9h – 9h45	Boris Gralak, Institut Fesnel	Equations de Maxwell : limite de validité
9h45 – 10h30	Marc De Micheli LPMC	Optique non linéaire guidée
10h30 – 11h	Pause Café	
11h – 11h45	Serge Meimon ONERA Département : Optique Théorique et Appliquée (DOTA)	Optique adaptative : applications en astronomie et dans le médical
11h45 – 12h30	Mathieu Bellec LPMC	Nano/microstructuration de verres par laser femtoseconde
12h30 – 14h	Buffet	
14h – 14h45	Vincent Couderc XLIM	Sources lasers polychromatiques pour l'imagerie non linéaire
14h45 – 15h30	Jesus Zuniga Perez CRHEA	Polaritons de cavité: des quasi-particules lourdes ou légères à volonté
15h 30 – 16h	Pause Café	
16h – 16h45	Yves Rabbia LAGRANGE	Utilisation de la lumière en Astrophysique
16h45 -17h45	Michel C. Milinkovitch Laboratory of Artificial & Natural Evolution (LANE) Dept. of Genetics & Evolution University of Geneva	How chameleons change colour https://goo.gl/tEUG5L

Vous êtes cordialement invités à venir écouter les conférenciers qui nous permettront d'aborder ces différents aspects de la Lumière. Mardi 29 nous pourrons poursuivre les discussions autour d'un buffet que nous partagerons à midi.

Je rappelle aux doctorants que ces journées sont reconnue comme formation par l'EDSFA. Une attestation de présence leur sera faite.

L'inscription est gratuite mais **indispensable** pour nous faciliter l'intendance.

Merci de vous inscrire auprès de : azuropto@unice.fr

en mentionnant :

Nom	Laboratoire	Poste	Présent le 28/9	Présent le 29/9	Présent au buffet
		Master Doctorant Ens./Chercheur			

NB. Compte tenu des travaux en cours autour du bâtiment, il y a très peu de place de parking disponibles. Les transports en commun (voir informations sur le site de l'IMREDD) sont à privilégier ou au minimum le co-voiturage.

En espérant vous rencontrer les 28 et 29 Mars.

Le comité d'organisation, M. De Micheli, W. Blanc, B. Dussardier, F-X Schmider