

FAÇONNER LA LUMIÈRE

Un après midi d'exposés pour un panorama de ce domaine en plein essor: de la biologie aux atomes, de l'astronomie à l'innovation et la création d'entreprise

Judi 7 novembre de 14h à 18h
Ecole Normale Supérieure
45 rue d'Ulm, Paris 5ème
Salle Dussane

Jean-Pierre Huignard (ESPCI, Paris)

Contrôler spatialement les faisceaux lasers

Béatrice Chatel (LCAR, Toulouse)

Façonnage temporel et spectral d'impulsions laser

Valentina Emiliani (NNML, Paris 5)

Modulation du front d'onde pour l'optogénétique

Thierry Lahaye (Institut d'Optique, Palaiseau)

Piéger des atomes uniques dans des micro-pinces optiques

Yann Clénet (LESIA, Observatoire de Paris)

Optique adaptative pour l'astronomie

Samuel Bucourt (Imagine Optic)

Optique adaptative: applications actuelles et de demain

Organisateurs: S. Gigan (Institut Langevin), J. Laurat (LKB), L. Pruvost (LAC)