

JOURNEES X-ENS-UPS DE PHYSIQUE : DU LUNDI 4 AU MERCREDI 6 MAI 2015

THEME DES JOURNEES : SCIENCE DES IMAGES ET IMAGES POUR LA SCIENCE

Ce colloque est organisé à l'intention des Professeurs de classes préparatoires par les Départements de Physique de l'École Polytechnique et de l'École Normale Supérieure, avec l'aide de l'Union des Professeurs de classes préparatoires Scientifiques

LUNDI 4 MAI 2015

ÉCOLE POLYTECHNIQUE - AMPHI BECQUEREL

- 9h00** Accueil des participants, café et petit déjeuner
9h10 Allocution d'accueil : **Manuel JOFFRE** (Président du département de physique de l'École Polytechnique)
9h30 **Luc Darrasse** (IR4M, Université Paris Sud)
Imagerie Médicale
11h00 Pause
11h15 **Benjamin Huard** (LPA, ENS Paris)
Imagerie du champ quantique
12h45 Déjeuner
14h00 **Eric Constant** (CELIA, Université de Bordeaux)
Imagerie ultrarapide avec des sources de lumière femtosecondes et attosecondes
15h30 Pause
15h45 **André Gunthert** (Chaire d'Histoire Visuelle, EHESS)
De l'objectivité à la médiatisation
17h15 //

MARDI 5 MAI 2015

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE- SALLE JULES FERRY, 29 RUE D'ULM

- 9h00** Accueil des participants, café et petit déjeuner
9h15 **Frédéric Chevy** (LKB, ENS Paris)
Cours « Le photon : un bilan de nos connaissances » 1/2
10h30 Pause
10h45 **Frédéric Chevy** (LKB, ENS Paris)
Cours « Le photon : un bilan de nos connaissances » 2/2
12h00 Déjeuner
14h00 **Vincent Croquette** (LPS, ENS Paris)
Cours « Imagerie optique de molécules uniques. Techniques de super-résolution » 1/2
15h15 Pause
15h30 **Vincent Croquette** (LPS, ENS Paris)
Cours « Imagerie optique de molécules uniques. Techniques de super-résolution » 2/2
16h45 //

MERCREDI 6 MAI 2015
ECOLE NORMALE SUPERIEURE- SALLE DUSSANE, 45 RUE D'ULM

- 9h00** Accueil des participants, café et petit déjeuner
9h15 **Sylvain Gigan** (LKB, ENS Paris)
Cours « Imagerie optique dans les milieux désordonnés » 1/2
10h30 Pause
10h45 **Sylvain Gigan** (LKB, ENS Paris)
Cours « Imagerie optique dans les milieux désordonnés » 2/2
12h00 Déjeuner

ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET CHIMIE INDUSTRIELLE DE LA VILLE DE PARIS

- 14h00** *Visite de laboratoires de l'ESPCI en lien avec la thématique du stage.*
17h00 //

Inscription et information : xupsphysique@polytechnique.fr

Formulaire en ligne sur le site web du département de physique <http://www.physique.polytechnique.edu/accueil/colloques/>

Gestion et inscriptions

Patricia Vovard Tél : 01 69 33 40 20 Mél : patricia.vovard@polytechnique.edu
Sylvie Pottier Tél : 01 69 33 40 21 Mél : sylvie.pottier@polytechnique.edu

Organisation des journées

Jérôme Faure Tél : 01 69 31 98 53 Mél : jerome.faure@polytechnique.edu
Jean-Marcel Rax Tél : 01 69 31 99 30 Mél : jean-marcel.rax@ensta-paristech.fr
Jean-Eric Wegrowe Tél : 01 69 33 45 55 Mél : jean-eric.wegrowe@polytechnique.edu
Takis Kontos Tél : 01 44 32 25 18 Mél : kontos@lpa.ens.fr
Jean-François Allemand Tél : 01 44 32 34 93 Mél : allemand@lps.ens.fr
Frédéric Chevy Tél : 01 44 32 20 19 Mél : chevy@lkb.ens.fr