

22 MAI 2012

Auditorium Chemla, Bâtiment IDA, Niveau -1, ENS Cachan

09h00-09h30: Ouverture

J-Y. MERINDOL, président de l'ENS Cachan
J. ZYSS, directeur de l'Institut d'Alembert (ENS Cachan)

Session 1

09h30-10h00: Sébastien BIDAULT (ESPCI)

« Antennes optiques alimentées par une unique molécule fluorescente et assemblées sur ADN »

10h00-10h20: Joseph ZYSS, Directeur de l'IDA

« Le LEA NaBI CNRS-Weizmann: élément majeur de la politique scientifique internationale de l'IDA »

10h20-10h40: Mélanie Lebental (LPQM - ENS Cachan)

« Micro-lasers polymères comme capteurs micro-fluidiques »

10h40: Pause café

Session 2

11h10-11h40: : Valentina EMILIANI (NNM - Université Paris-V)

« Shining light into the brain »

Session 3

11h45-13h00: Table ronde 'Territoires de Recherche'

Avec

Jean-Yves Le Bouillonnet, Député – Maire de Cachan

Claire Dupas, conseillère scientifique à l'ANR et ex-directrice de l'ENS Cachan

Christophe Dhenaut, directeur des services au LIRMM – Montpellier

Estelle Iacona, directrice de la Recherche, ECP

Francesca Grassia, directrice adjointe - Espace Européen de la Recherche Est, DERC CNRS

Jean-François Girard, président du PRES Sorbonne Paris-Cité

Joseph Zyss, directeur de l'IDA

Modérateur: Jean-Yves Mérimindol, président de l'ENS Cachan

13h00: Pause déjeuner (Hall Villon, Bâtiment d'Alembert)

22 MAI 2012

Auditorium Chemla, Bâtiment IDA, Niveau -1, ENS Cachan

Session 4

14h00-14h30: Posters et café (Espace Chemla, Bâtiment IDA)

Session 5

14h30-15h00: Huan WANG (LBPA-ENS Cachan)

« Multiphotonic Study of A New NADPH-derivative Compound Targeting NO-Synthase »

15h00-15h20: Valérie GENOT (PPSM - ENS Cachan)

« Microfluidique pour la détection de métaux lourds (Programme européen microFLUID) et la synthèse de nanoparticules organiques fluorescentes »

15h20-15h40: Feriel Hamdi (SATIE - ENS Cachan)

« Interaction cellule / champ électrique pulsé . Application à l'Electrofusion »

15h40: Pause café

Session 6

16h10-16h30: Bernard Journet (SATIE - LPQM - ENS Cachan)

« Oscillateur optoélectronique, applications capteurs »

16h30-16h50: Camille Delezoide (LPQM - ENS Cachan)

« Microrésonateurs optiques passifs en polymères pour les capteurs optofluidiques à champ évanescent »

16h50-17h10 : Bianca Sclavi (LBPA - ENS Cachan)

« Utilisation de nanoparticules organiques fluorescentes pour l'étude de la physiologie cellulaire »

17h10-17h40 : Isabelle Ledoux-Rak (LPQM - ENS Cachan)

« L'IDA et la formation : Master Erasmus Mundus Monabiphot »

17h45-19h00: Cocktail

(Hall Villon, Bâtiment d'Alembert)