

Journée IDA

Mardi 12 Février 2013

Auditorium Daniel Chemla, Bâtiment IDA

09h00 - 09h30: Accueil Café

- 09h20 - 09h50 Introduction à la journée par Pierre-Paul ZALIO et Joseph ZYSS
09h50 - 10h10 *PEROFLUO* - « Préparation de pérovskites structurées à base de dendrimères - premiers résultats »
Pierre AUDEBERT (PPSM)
10h10 - 10h30 *ROMEO* - « Stabilization of an optoelectronic oscillator for sensing applications »
Bernard JOURNET (LPQM)

10h30 - 10h50: Pause café

- 10h50 - 11h10: *MICROFAB3D* - « Photo-polymérisation à 2 photons pour la fabrication de structures micrométriques 3D fonctionnalisées »
Clément LAFARGUE (LPQM)
11h10 - 11h30: *RIBOSONDE* - « Développement de sondes chimiques ciblant le ribose de l'ARN »
Philippe FOSSE (LBPA) et Olivier NOEL (PPSM)
11h30 - 12h15: « Modalités du transfert de technologie vues du point de vue d'une SATT »
Gilles RUBINSTENN (SATT Ile de France Innov, Paris)

12h15 - 13h50: Pause déjeuner (Hall Villon)

- 13h50 - 14h10: *2N2P* - «Ultra low one-photon absorption (LOPA) microscopy: application to fabrication of 3D structures»
Ngoc Diep LAI (LPQM)
14h10 - 14h30: *NANOTRIGGERS* - «Contrôle spatio-temporel de la formation de NO et imagerie vasculaire par excitation biphotonique de nanotriggers»
Nicolas BOGLIOTTI (PPSM) et Huan WANG (LBPA)
14h30 - 14h50: *GUIDECELLS* - «Système microfluidique pour l'étude de la migration cellulaire sous champs»
Olivier FRANCAIS (SATIE)
14h50 - 15h10: ANR MIRODE : Microrésonateurs en anneaux polymères pour capteurs optofluidiques à champ évanescent.
Camille DELEZOIDE (LPQM)
15h10 - 15h30: *NANOFLUBAC* - «Fluorescent nano-objects for bioimaging applications»
Rachel MEALLET-RENAULT (PPSM)
15h30 - 15h50: *NANOBIOSENSOR* - «Study of the second harmonic generation on gold and silver nanostructures : on the way to NanoBioSensor development»
Vasyl SHYNKAR (LPQM)

15h50 - 16h10: Pause café

- 16h10 - 17h30: Nouvelles visions pour l'Institut d'Alembert en 2015 et après.
Table ronde avec les directeurs de laboratoires - Débat avec tous les participants.