

http://www.cpps.u-psud.fr

Journée thématique Vendredi 15 février 2013 Faculté des Sciences d'Orsay LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE, SALLE MAGAT (BÂT. 349)

« RÉACTIVITÉ RÉSOLUE EN TEMPS »

9 h 15 : Ouverture (T. Gustavsson - LFP)

- > 9 h 20 : « Les activités au Laboratoire de Radiolyse du CEA » par Jean-Philippe Renault (SIS2M)
- > 9 h 40 « Les activités du groupe Biophysique du LCP » par Laura Baciou (LCP)
- > 10 h 15 : « Les activités du groupe Biomolécules Excitées du LFP » par Dimitra Markovitsi (LFP)
- > 10 h 50 : pause café
- > 11 h 10 : « L'accélérateur d'électrons picoseconde ELYSE : performances, spectroscopie d'absorption transitoire par streak-camera et exemples d'applications » par Jean-Louis Marignier (LCP)
- > 11 h 35 : « Radiolyse picoseconde par techniques pompe-sonde sur ELYSE. Présentation de la plateforme THz » par Uli Schmidhammer (LCP)
- > 12 h 00 : discussion générale
- > 12 h 20 : « Présentation du montage absorption transitoire » par Isabelle Lampre (LCP)
- > 12 h 40 : « Projet SIRMIO : sonder les structures de dépôt d'énergie alpha/électron par la cinétique et la durée de vie de fluorescence » par Gérard Baldacchino (SIS2M)

- > 14 h 00 : « La technique du « stopped-flow » par Florence Lederer (LCP)
- > 14 h 20 : « Interactions médicaments-ADN, notamment G-quadruplexes » par Pascale Changenet-Barret (LFP)
- > 14 h 40 : « Compréhension à l'échelle moléculaire des mécanismes biologiques par spectroscopie d'émission de fluorescence » par Hélène Pasquier (LCP)
- > 15 h 00 : « Spectroscopie infrarouge ultra-rapide pour l'étude des surfaces et des interfaces » par Sophie Le Caer (SIS2M)
- > 15 h 20 : « Etudes fonctionnelles de protéines par absorption transitoire » par Delphine Onidas (LCP)
- > 15 h 40 : pause café
- > 16 h 00 : « Interactions médicaments-protéines » par Thomas Gustavsson (LFP)
- > 16 h 20 : « Oxydation des peptides et protéines » par Chantal Houée-Lévin (LCP)
- > 16 h 40 : « Time-resolved microwave conductivity » par Christophe Colbeau-Justin (LCP)
- > 17 h 00 : discussion générale

> 13 h 00 : déjeuner

CONTACT: Thomas GUSTAVSSON, thomas.gustavsson@cea.fr









