

La journée de l'école doctorale Chimie Physique et Chimie Analytiques de Paris Centre – ED 388

Le jeudi 28 mai 2015 de 9h00 à 17h30

Bâtiment d'Esclangon - L'amphithéâtre Durand

- 09h00 – 10h00 Accueil et petit déjeuner, ouverture du bureau de vote et accrochage des posters
- 10h00 – 10h05 Présentation de la journée
- 10h05 – 10h20 Nanoparticles' organization induced by a 2D supramolecular template
Farid KAMECHE – Doctorant 3^{ème} année – UMR 8233 – MONARIS
- 10h20 – 10h35 Holographic Imaging of Nano Particles Electrochemistry
Vitor BRASILIENSE – Doctorant 1^{ère} année – UMR 7086 – ITODYS
- 10h35 – 10h50 Analyse d'un adduit peptidique organophosphoré de la butyrylcholinestérase, biomarqueur de l'intoxication par un agent neurotoxique
Maud BONICHON – Doctorant 1^{ère} année – UMR 8231 – UCBI
- 10h50 – 11h05 PH-Responsive Fluorescent False Neurotransmitter: An Ideal Probe for Coupling Methodology of Electrochemistry and Fluorescence Microscopy in Bioanalysis of Exocytosis
LIU Xiaoqing – Doctorante 3^{ème} année – UMR 8640 – P.A.S.T.E.U.R
- 11h05 – 11h20 Conversion chimique des alliages d'aluminium sans chrome hexavalent
Marion ELY – Doctorante 2^{ème} année – UMR 8247 – IRCP
- 11h20 – 11h35 Composition et microstructure du pigment blanc de plomb d'œuvres peintes : apports de la DRX Synchrotron
Victor GONZALEZ – Doctorant 2^{ème} année – UMR 171 – C2RMF
- 11h35 – 11h50 Caractérisation de particules circulant dans un système microfluidique par l'analyse du bruit électrochimique
Noureddin YAKDI – Doctorant 3^{ème} année – UMR 8235 – LISE
- 11h50 – 12h30 **Posters Flash**
- Frataxin - a metal binding protein
Thi Hong Lien HAN – Doctorante 2^{ème} année – UMR 7086 – ITODYS
- Profiling the cysteine redox proteome: chemical vs. metabolic labeling
Shakir SHAKIR – Doctorant 3^{ème} année – UMR 3149 – SMBP
- Probing site specific dynamics in a filamentous bacteriophage macromolecular assembly by solid state magic- angle spinning NMR spectroscopy
Rudra PURUSOTTAM – Doctorant 3^{ème} année – UMR 7203 – LBM
- Stable plasmonic dimers in solution engineered by silver induced termination of gold nanorods end to end assembly.
Israa HAIDAR – Doctorant 2^{ème} année – UMR 7086 – ITODYS
- L'étude de la maladie CADASIL en spectrométrie de masse
Iman HADDAD – Doctorante 1^{ère} année – UMR 3149 – SMBP

Optical properties of thermoswitchable plasmonic nanostructures

Mai NGUYEN – Doctorante 2^{ème} année – UMR 7086 – ITODYS

Développement de l'ablation laser en champ proche couplée à l'ICP-MS pour l'analyse élémentaire et isotopique sub-micrométrique d'échantillons solides.

Chirelle JABBOUR – Doctorante 2^{ème} année – CEA

Antibiotics Combination in Droplet Microfluidics for Drug Discovery

Angga PERIMA – Doctorant 2^{ème} année – UMR 8231 – UCBI

12h30 – 14h00

Buffet, séance poster et suite du vote dans les caves (au sous-sol)

14h00 – 14h45

Conférence plénière

Molecules in Circuits: a Revolution in Microelectronics

Professor Richard L. McCREERY, Department of Chemistry from the University of Alberta

14h45 – 15h00

Studying the Cell Penetrating Peptides translocation using 3 different technics

Pierre SOULE – Doctorant 3^{ème} année – UMR 7203 – LBM

15h00 – 15h15

Conductance Quantization of Copper Nanowires on Indium Tin Oxide and on Oriented Mesoporous Silica toward Protected Atomic Nanowires

Yong AI – Doctorant 2^{ème} année – UMR 7086 – ITODYS

15h15 – 15h30

Application des relations de réciprocité d'Onsager à l'acoustophorèse des suspensions

Simon GOURDIN – Doctorant 3^{ème} année UMR 8234 – PHENIX

15h30 – 15h45

Nano-structuration de réseaux "hôte-invités" sur Au(111) pour la génération d'excitons

Andrès LOMBANA – Doctorant 2^{ème} année – UMR 7086 – ITODYS

15h45 – 16h00

Développement d'une méthode semi-classique et application à la spectroscopie infrarouge

Julien BEUTIER – Doctorant 3^{ème} année – UMR 8640 – P.A.S.T.E.U.R

16h00 – 16h15

New Insights into Intercalation Dynamics of Nanoporous Metal Oxides Monitored by Multi-scale Coupled Electrogravimetric Methods

Fatemeh RAZZAGHI – Doctorante 2^{ème} année – UMR 8235 – LISE

16h15 – 16h30

Hierarchical porous materials optimization for water decontamination

Jean-Mathieu VANSON – Doctorant 2^{ème} année – UMR 8640 – P.A.S.T.E.U.R

16h30 – 16h45

NMR, a tool to study disordered proteins: Application to the C-terminal region of Artemis

Cyril CHARLIER – Doctorant 3^{ème} année – UMR 7203 – LBM

16h45 – 17h00

Du CO₂ aux électrocarburants : formation de précurseurs de carburants liquides par voie électrochimique dans l'eau

Arnaud TATIN – Doctorant 2^{ème} année – UMR 7591 – LEM

17h00 – 17h30

Annonce des résultats

Le bureau de vote pour l'élection des représentants des doctorants au conseil de l'ED 388 est situé au fond de l'amphithéâtre ou à proximité des posters et est ouvert de 9h00 à 16h00