

La journée de l'école doctorale

Chimie Physique et Chimie Analytiques de Paris Centre – ED 388

Le mardi 12/06/2018 de 8h30 à 18h30

Campus Pierre et Marie Curie - amphithéâtre 25

8h30 – 8h50	Accueil
8h50 – 9h00	Présentation de l'ED 388
9h00 – 9h15	Keto-enol tautomerism in micro-hydrated acetylacetone: an Atoms-In-Molecules study Bastien CASIER, doctorant en 2^{ème} année – LCPMR – UMR 7614
9h15 – 9h30	Electrochemical O2 reductive activation using a bioinspired Fe complex. Célia ACHAIBOU, doctorante en 2^{ème} année – LEM – UME 7591
9h30 – 9h45	Adsorption of hydroxides on boron-nitride and carbon based nanomaterials from ab initio calculations Benoit GROSJEAN, doctorant en 2^{ème} année – PASTEUR – UMR 8640
9h45 – 10h00	Metal-Ligand interaction: Reactivity of heteronuclear small transition metal cluster with carbon monoxide Mohammed IBRAHIM, doctorant en 2^{ème} année – MONARIS – UMR 8233
10h00 – 10h15	Electrolyte-Gated Organic Field-Effect Transistor through gate functionalization using diazonium chemistry: Application to biodetection of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid Thi Thuy Khue NGUYEN, doctorante 3^{ème} année – ITODYS – UMR 7086
10h15 – 10h30	Initial oxidation stages of austenitic stainless steel on single-crystalline Fe-18Cr-13Ni Li MA, doctorante en 1^{ère} année – IRCP – UMR 8247
10h30 – 10h45	Magnetic imprinted polymers for protein recognition Charlotte BOITARD, doctorante 2 ^{ème} année – PHENIX – UMR 8234
10h45 – 11h00	Pause-café
11h00 – 11h45	SATT Lutech
11h45 – 12h00	Flash poster par des doctorants-es en 1^{ère} année (Jesse RIEDL, Julien PELLE, Suyeon LEE, Erwan DUPUIS, Amira AL MATARI, Justine PANDARD, Hela BEN AISSA, Antonino MADONIA)
12h00 – 12h15	Golden, Grey and White Titania: controlled surface oxidation towards visible light assisted water-splitting Larissa CHAPERMAN, doctorante en 1^{ère} année ITODYS – UMR 7086
12h15 – 12h30	Electrochemical study of graphite by using powder microelectrode David GRUET doctorant en 3^{ème} année – LISE – UMR 8235
12h30 – 14h30	Déjeuner + session de poster

14h30 – 14h45	Study of the metal chelating properties of the 8-hydroxyquinoline moiety using spectrophotometry Thi Huyen VU, doctorante en 2 ^{ème} année – ITODYS – UMR 7086
14h45 – 15h00	Compréhension et prédiction des mécanismes d'incompatibilités chimiques à l'aide de la DFT Eleonore MENICACCI doctorante en 2 ^{ème} année – IRCP – UMR 8247
15h00 – 15h15	Développement de microstructures à grains ultra fins par recristallisation assistée par transformation de phase dans les alliages de titane beta-métastables Alexandre EDWARDS doctorant en 2 ^{ème} année – IRCP – UMR 8247
15h15 – 15h30	Synthesis and Characterizations of Nano-bio-hybrid Materials based on Turnip Yellow Mosaic Virus grafted with Gold nanoparticles Ha Anh NGUEYN doctorante en 2 ^{ème} année – ITODYS – UMR 7086
15h30- 15h45	Design and characterization of the interfaces of C/C-Si based ceramic coating and thin films waveguides Jiaping ZHANG, doctorant en 3 ^{ème} année – LCPMR – UMR 7614
15h45 – 16h00	Dépôts électrochimiques de ZnO en milieux liquides ioniques Rita KHALIL, doctorante en 3 ^{ème} année – LISE – UMR 8235
16h00 – 16h15	Electrochemical control of Halogen Bonding (XB) :From solution to surface Hussein HIJAZI, doctorant en 2 ^{ème} année – LEM – UMR 7591
16h15 – 16h30	Photocontrol of DNA origami melting and formation: toward light-controlled isothermal nanomachines Caroline ROSSI-GENDRON, doctorante en 3 ^{ème} année – PASTEUR – UMR 8640
16h30 – 16h45	Pause-café
16h45 – 17h00	Holographic tracking for real-time spectroscopy of moving nanoparticles Minh-Chau NGUYEN, doctorant en 2 ^{ème} année – ITODYS – UMR 7086
17h00 – 17h15	Ultrafast demagnetization in Transition Metal-Rare Earth Alloys Alaa El Dine MERHE, doctorant en 3 ^{ème} année – LCPMR – UMR 7614
17h15 – 17h30	Production of Janus nanoparticles dimers for SERS application Martino UMBERTO, doctorant en 2 ^{ème} année – ITODYS – UMR 7086
17h30 – 18h30	Table ronde avec les docteurs de l'ED 388