

*x Physique  
x Analytique  
Paris Centre*

ED 388

La journée de l'ED 388

Chimie Physique & Chimie Analytique de Paris Centre

Le lundi 24 juin 2019 de 8h30 à 18h00

L'université de Paris (EX-université Paris Diderot)

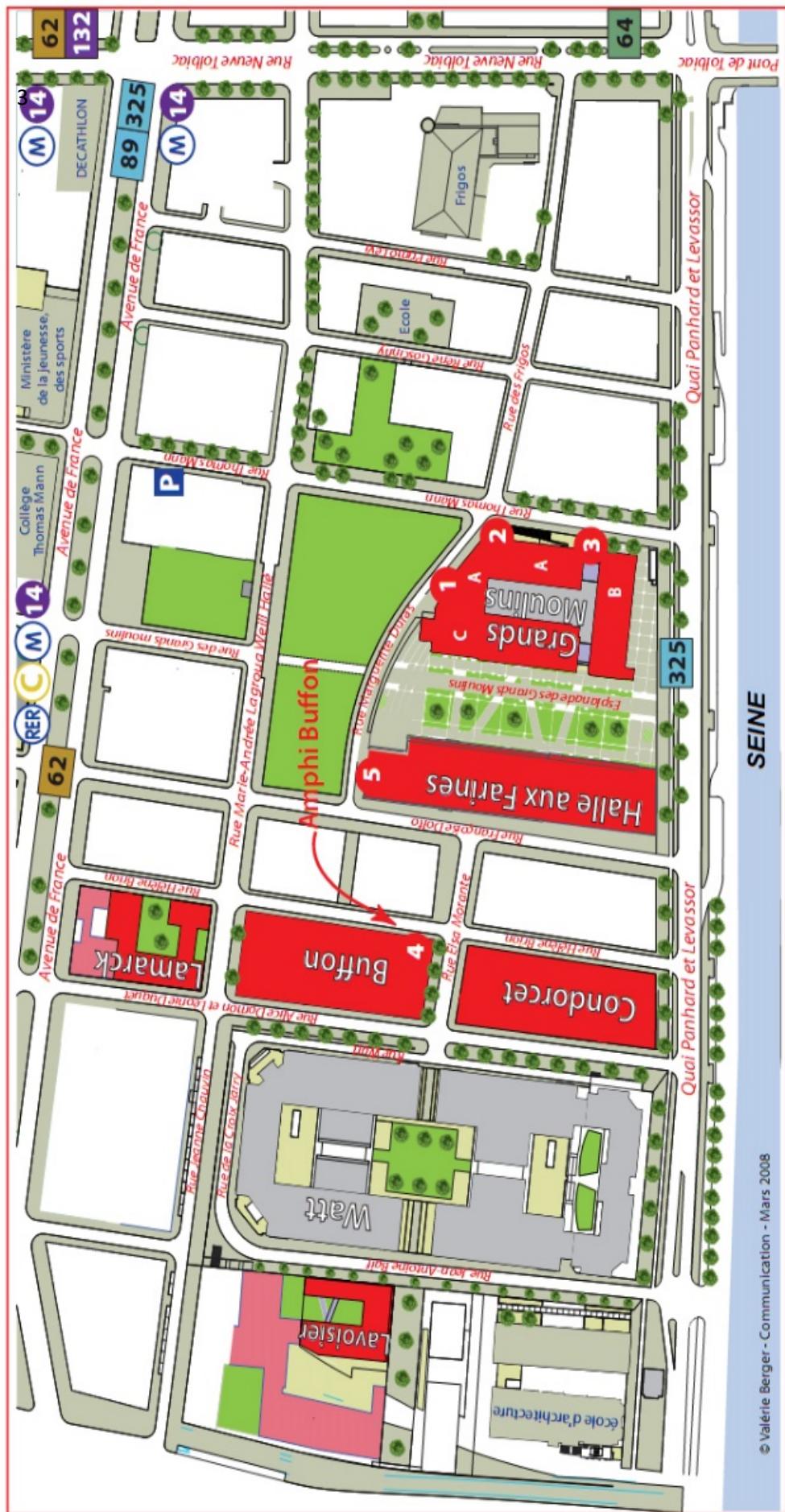
Amphithéâtre Buffon

15, rue Hélène Brion – 75013 Paris



08h30 – 09h00	Accueil, petit déjeuner et accrochage des posters
09h00 – 09h15	Présentation de la journée <i>Pr Alexa Courty, la directrice de l'ED 388</i>
09h15 – 09h30	Présentation des candidats pour l'élection des représentants des doctorants au conseil de l'ED 388
09h30 – 09h45	Passivation-induced physicochemical alterations of the native surface oxide film on 316L austenitic stainless steel <i>WANG Zuocheng, doctorant 3<sup>ème</sup> année - UMR 8247 - IRCP</i>
09h45 – 10h00	Electrochemical TEMPO-Catalyzed Multicomponent C(sp3)-H Carbamoylation of Free Cyclic Secondary Amines <i>PAN Na, doctorante en 3<sup>ème</sup> année – UMR 8640 – PASTEUR</i>
10h00 – 10h15	Toward a Global Comprehension of H <sub>2</sub> dissociation on CeO <sub>x</sub> surfaces: impact of the reductibility <i>MATZ Olivier, doctorant en 3<sup>ème</sup> année – UMR 7616 - LCT</i>
10h15 – 10h30	Étude des jonctions moléculaire par STM et CAFM <i>HNID Imen, doctorante 2<sup>ème</sup> année – UMR 7086 – ITODYS</i>
10h30 – 11h00	<i>Flash poster</i>
11h00 – 11h30	<i>Pause-café – session poster</i>
11h30 – 11h45	New Strategies of Molecular amplification via Autocatalytic reaction involving a redox-cycling <i>PALLU Justine, doctorante 2<sup>ème</sup> année – UMR 7591 – LEM</i>
11h45 – 12h00	Tumour spheroids formed in a caged space for drug and microfluidic based assays <i>HE Yong, doctorant en 2<sup>ème</sup> année – UMR 8640 – PASTEUR</i>
12h00 – 12h15	Study the corrosion behaviour of an equiatomic CoCrFeMnNi high-entropy alloy by XPS and ToF-SIMS <i>WANG Luntao, doctorant en 2<sup>ème</sup> année – UMR 8247 – IRCP</i>
12h15 – 12h30	Recent evolutions in polarizable molecular dynamics <i>AVIAT Félix, doctorant 3<sup>ème</sup> année – UMR 7616 - LCT</i>
12h30 – 13h00	<i>Flash poster</i>
13h00 – 14h30	<i>Pause déjeuner</i>
14h30 – 14h45	Molecular modeling study of the stability of passive layers of stainless steels in supercritical CO <sub>2</sub> medium <i>KUMAR Anand, doctorant 2<sup>ème</sup> année – IFPEN</i>

14h45 – 15h00	Synthesis of mono- and bimetallic nanoparticles towards fabrication of novel functional nanoparticle assemblies <i>LEE Suyeon, doctorante 2ème année – UMR 8233 - MONARIS</i>
15h00 – 15h15	Synthèse in situ d'un polymère à empreintes moléculaires dans un capillaire et couplage en ligne à la nano-chromatographie en phase liquide pour l'extraction sélective de stupéfiants dans des fluides biologiques <i>BOUVAREL Thomas, doctorant 2ème – UMR 8231 – CBI</i>
15h15 – 15h30	Transport of an electrolyte solution under confinement <i>PEREZ OCAMPO Lisbeth, doctorante 3ème année – UMR 8234 – PHENIX</i>
15h30 – 15h45	Electrolyte-Gated Organic Field-Effect Transistors for Chemical Monitoring of Living Cells <i>LE GALL Jérémie, doctorant 3ème année – UMR 7086 - ITODYS</i>
15h45 – 16h00	Étude in-situ de la céramisation des verres par spectroscopie d'impédance <i>CHEVAUCHERIE Mélisande, doctorante 2ème année – UMR 8247 – IRCP</i>
16h00 – 16h30	<i>Pause-café – Dépouillement des bulletins de vote</i>
16h30 – 16h45	Non-empirical Double Hybrid functionals and the Description of Charge Transfer Excited States <i>MORGILLO Carmela, doctorante 2ème année – FRE 2027 – i-CLeHS</i>
16h45 – 17h00	Onchip digestion : miniaturisation and automation of sample preparation and protein digestion step before nanoLC-MS analysis <i>MASSAMBA M'BACKE Ndiaye, doctorant en 3ème – FRE 2032 - SMBP</i>
17h00 – 17h15	Dynamique de fragmentation des molécules isolées ionisées en couches profondes. <i>ZMERLI Moustafa, doctorant en 3ème année – UMR 7614 – LCPMR</i>
17h15 – 17h30	Développement de nouveaux catalyseurs électrochimiques basés sur des nanoalliages actifs et durables <i>JUILLARD Sophie, doctorante en 2ème année – UMR 8235 – LISE</i>
17h30 – 17h45	Electrochemical O <sub>2</sub> reductive activation using a bioinspired Fe complex. <i>ACHAIBOU Célia, doctorante 3ème année – UMR 7591 – LEM</i>
17h45 – 18h00	YTTRIUM DOPED BARIUM CERATE AS A ELECTROLYTE FOR USE IN A DUAL FUEL CELL SYSTEM <i>MENDOZA MUNIZ Diego, doctorant 3ème année – UMR 8247 – IRCP</i>
18h00	Résultats des votes, 2 prix pour meilleurs posters et 2 prix pour meilleures présentations orales



**1** Accueil : 16 rue Marguerite Duras

**2** Scolarité : 9 rue Thomas Mann

**4** Amphi Buffon : 15 rue Hélène Brion

**5** Entrée : 2 rue Marguerite Duras

100

10

10

10

104

10

10

10

10

1

10

1

