



Journées de Chimie X-ENS-ESPCI Paris 2017

Chimie aux frontières du vivant

ESPCI

10 rue Vauquelin 75005 Paris
Amphithéâtre URBAIN, Escalier N

Jeudi 4 Mai

- 10h-10h20 Accueil - Café
10h20 Introduction par Véronique Bellosta, directrice des études à l'ESPCI
10h30-11h45 Dr. Arnaud **Gautier** (ENS Ulm)
Sondes fluorescentes hybrides pour l'imagerie biologique
11h45-13h00 Dr. Gervaise **Mosser** (UPMC)
Les tissus conjonctifs, sources d'inspiration pour en synthétiser des mimes

Déjeuner à l'ENS Ulm

- 14h15-15h30 Dr. Gilles **Gasser** (ENSCP)
Les Complexes Métalliques en Médecine
15h30-15h45 Pause
15h45-17h00 Dr. Olivier **Couture** (ESPCI Paris)
Largage de médicaments et super-résolution ultrasonore

Vendredi 5 Mai

- 9h30-10h45 Pr. Mélanie **Ethève-Quelquejeu** (Paris 5 Diderot)
Des ARN synthétiques pour l'étude d'une cible bactérienne
10h45-11h15 Pause
11h15-12h30 Dr. Axel **Marchal** (Bordeaux)
Apports de la chimie analytique à l'étude du goût du vin

Déjeuner à l'ENS Ulm

- 14h-14h45 Dr. Boris **Vauzeilles** (UPSud)
Détecter les pathogènes en leurrant leur métabolisme
14h45-15h30 **Conclusions** des Journées de Chimie 2017

Comité d'organisation :

Audrey Auffrant (École Polytechnique) audrey.auffrant@polytechnique.edu
Jean-Bernard Baudin (École Normale Supérieure) jean-bernard.baudin@ens.fr
Sophie Norvez (ESPCI Paris) sophie.norvez@espci.fr