

JOURNÉES THÉMATIQUES LABEX SEAM



VENDREDI 4 OCTOBRE 2019

Programme du Thème « Metamaterial for photonics and beyond »

Salle 454A, Bât. Condorcet
Univ. Paris 7

Comité d'organisation : A. Degiron et M. Chakaroun

- 13h00 – 13h25 Accueil
- 13h25 – 13h30 Remarques introductives (A. Degiron/ C. Ricolleau/ M. Chakaroun)
- 13h30 – 14h00 Azzedine Boudrioua (LPL) : Introduction aux métasurfaces et leurs applications dans le domaine photonique
- 14h00 – 14h30 Samir Farhat (LSPM) : Graphène et matériaux 2D
- 14h30 – 15h00 Giuseppe Leo (MPQ) : Nonlinear Metasurfaces
- 15h00 – 15h40 Antonio Chiummo (European Gravitational Observatory) The Virgo Experiment
- 15h40 – 16h10 Pause
- 16h10 – 16h40 Nordin Felidj (ITODYD) : Nanostructures plasmoniques pour la spectroscopie Raman exaltée de surface
- 16h40 – 17h10 Yanko Todorov (LPENS) : THz metamaterials for detection
- 17h10 – 17h40 Valentin Leroy (MSC) : Des bulles pour les métamatériaux acoustiques
- Cocktail



UNIVERSITÉ PARIS 13

PARIS
DIDEROT