

Programme Conf' & Sciences 2014

La lumière en sciences

14h00 - 14h10

Discours d'ouverture (*P. Chirsén, président d'Indésosciences*)

14h15 - 14h45

L'étude des phénomènes de la lumière à travers leur histoire (*M. Blay, président du comité pour l'histoire du CNRS*)

14h45 - 15h15

Optique adaptative et rétine artificielle (*G. Chenegros - UPMC, Paris*)

15h15 - 15h45

Toute la lumière sur les lasers (*T. Briant - UPMC, Paris*)

15h45 - 16h15

La lumière au service de l'étude et de la conservation des oeuvres d'art (*A. Hayem-Ghez - C2RMF, Musée du Louvre, Paris*)

16h15 - 16h45

Approches génétiques pour détecter l'activité dynamique de neurones pendant le comportement (*C. Wyart - ICM, UPMC, Paris*)

16h45 - 17h30

Pause café

17h30 - 18h00

Rivieres infimes et lampes de poche : microfluidique pilotée par la lumière (*D. Baigl - ENS, Paris*)

18h00 - 18h30

De nouvelles techniques de microscopie pour l'étude des tissus biologiques (*V. Emiliani - UPD, Paris*)

18h30 - 19h00

Lumière, canaux, action! La lumière pour contrôler l'activité des neurones (*A. Mourot - UPMC, Paris*)

19h00 - 20h00

Cocktail dinatoire