

Workshop Nanophotonics

Mardi 10 décembre 2019
Laboratoire Chimie Physique, Salle Magat

(13h00 – 17h30)

Conférence invitée

Pr. George Thomas,

IISER Trivandrum, membre de l'académie des sciences d'Inde, président de l'Asian Photochemistry Association.

13h00 – 14h00 "Electron and Energy Transfer in Semiconductor Quantum Dots"

Présentations :

14h00 – 14h30 : Pr. Rachel Meallet-Renault, ISMO. "Luminescent organic nanoparticles for sensing".

14h30 – 15h00 : Dr. Pascale Chagnenet, LOB. "Time-resolved circular dichroism spectroscopy for probing electronic and conformational changes of multi-chromophoric assemblies".

15h00 – 16h00 : Café/Gouter

16h00 – 16h30 : Dr. Damien Garrot, GEMaC. "Photophysics of Two-dimensional Hybrid Perovskites".

16h30 – 17h00 : Dr. Elsa Cassette, LIDYL, CEA Saclay. "Ultrafast relaxation of excitons and charge carriers in colloidal perovskite nanostructures : effect of confinement and surface".

17h00 – 17h30 : Dr. Céline Fiorini, SPEC, CEA Saclay. "Azobenzene : from nonlinear nanophotonics to nanoscale photomechanics".