

# Journée Fédération Friedel Jacquinot

# Jeudi 14 septembre 2023



**9h00-12h30 Présentations orales (LPS (bât. 510), Amphi Blandin)**

**9h00- 9h30** René Farcy, LAC

"Perception fonctionnelle de l'espace en 3D pour les non-voyants par la télémétrie laser et la rééducation"

**9h30-10h00** Erika Porcel, ISMO

"Les nanoparticules combinées à la radiothérapie, un nouvel outil contre le cancer"

**10h00-10h30** Anne Davaille, FAST

"Fluid dynamics in a soft planet - Dynamique des fluides dans une planète molle"

**10h30-11h00** PAUSE CAFÉ

**11h00-11h30** Aniiina Salonen et Sandrine Mariot, LPS

"Controlling foam stability through interfaces or the bulk"

**11h30-12h00** Satya Majumdar, LPTMS

"Stochastic resetting"

**12h00-12h30** Fabienne Goldfarb, LUMIN

"Quantum optics and spin noise spectroscopy in a metastable Helium vapor at room temperature"

**12h30-14h00 Buffet (Parvis du Bâtiment Pascal n° 530)**

**14h00-17h00 Visite des laboratoires par groupes**

FAST : Plateforme expérimentale de caractérisation des propriétés mécaniques et physicochimiques de fluides et solides.

ISMO : Expérience de microscopie à fluorescence avec optique adaptative pour la bio-imagerie à haute résolution.

Plateforme de Caractérisation Physico Chimique.

LAC : Expérience "BaF: refroidissement de molécules dipolaires"

LPS : Microscopes électroniques à transmission

LUMIN : A définir