

Programme
2^{ème} Journée Fédération Friedel-Jacquinot
Jeudi 15 septembre 2022

9h00 – 9h30 : Accueil (Amphithéâtre Janet, CentraleSupélec)

9h30 – 9h55

Laurent Wiesenfeld (CH. CNRS) **LAC** et Alexandre Voute (Postdoc) **ISMO**
Projet théorique COOLBEBOP "Cold Collisions Beyond Born-Oppenheimer"

9h55 – 10h20

Laurent Coudert (CH. CNRS) **ISMO** et Hans Lignier (EC. UPSAY) **LAC**
« Spectro moléculaire très précise appliquée à la physique fondamentale »

10h20 – 10h45

Gaëlle Allard (IR CNRS) **LuMIn** et Hocine Khemliche (CH. CNRS) **ISMO**
« Pérovskites hybrides pour l'énergie »

10h45 – 11h15 : Pause

11h15 – 11h40

Cyrille Hamon (CH. CNRS) **LPS** et Bruno Palpant (EC. CentraleSupélec) **LuMIn**
« Réponse optique transitoire ultrarapide de nanoparticules plasmoniques bimétalliques »

11h40 – 12h05

Leonardo Mazza (EC. PSAY) / Guillaume Roux (EC. PSAY) **LPTMS** et Pascal Simon (EC. PSAY) **LPS**
« Pairing, trimers and higher-order multimers in one-dimensional spinless-fermion chains »

12h05-12h30

Denis Ullmo (CH. CNRS) **LPTMS** et Antoine Seguin (EC. UPSAY) **FAST**
"Pedestrians in static crowds are not grains, but game players"

12h30-12h55

Alberto Rosso (CH. CNRS) / Vincenzo Schimmenti (Doctorant) **LPTMS** et Laurent Talon (CH. CNRS) **FAST**
"Exact solution for the Darcy's law of yield stress fluids on the Bethe lattice"

13h00-15h30 : Buffet (Patio de l'ISMO, bât. 520)

15h30-17h30 : visite de plateformes et activités sportives en extérieur

FAST : Propriétés mécaniques et physicochimiques de fluides et solides, Christophe Manquest (responsable) et Jonathan Lalieu (Doctorant)

LPS : Plateforme Somac et Comic, Sandrine Mariot (IE CNRS) (salle Ouest-013, bâtiment 510)

LAC : LACTECH', ensemble coordonné des métiers de soutien aux expériences, Daniel Civiale (AI CNRS) et Jean-Paul Cromières (IR CNRS) (RDJ et RCH de la Halle technique du bâtiment 505)

ISMO : Plateau technique FEMTO, Christophe Lefumeux (IR CNRS) (Salle SP, bâtiment 520)

LuMIn : Chimie, Gaëlle Allard (IR CNRS) (bâtiment 505)

