

**Journée Farman - IDA**  
**Jeudi 21 novembre 2024 – amphithéâtre 1Z76**  
**Ecole normale supérieure Paris-Saclay**

9h - 9h30	Accueil café – Café Lab 2V83
9h30 - 9h40	<b>Mot d'introduction</b> <i>Bruno Le Pioufle, Directeur de l'Institut d'Alembert (IDA), Laurent Fribourg, Directeur de l'Institut Farman</i>
9h40 - 10h55	<b>Session 1</b> Chair : <i>Bruno Le Pioufle</i>
9h40 - 10h05	Projet <b>TriCool</b> (SATIE-LMPS) : Effets triboélectriques dans les systèmes électrocaloriques <i>Morgan Almanza</i>
10h05 - 10h30	Projet <b>IDOLATRE</b> (LuMIn, LBPA) : Investigating the Dissociation of Oligonucleotides by Laser Activation for nanoscale Thermometry Relying on Energy exchanges <i>Bruno Palpant, Valentin Saliba</i>
10h30 - 10h55	Projet <b>PARAISO</b> (SATIE, ONERA) : Performances et conception de réseaux d'antennes pour l'imagerie à synthèse d'ouverture <i>Lucien Bacharach</i>
10h55 - 11h10	Pause Café – Café Lab 2V83
11h10 - 12h00	<b>Session 2</b> Chair : <i>Eric Vourc'h</i>
11h10 - 11h35	Projet <b>DOESMORE</b> (PPSM, LuMIn) : DOESMORE : Dual opto-electrochemical single molecule reactivity: a microfabrication approach <i>Vitor Brasiliense</i>
11h35 - 12h00	Projet <b>DuWaPP</b> (PPSM, LBPA) : Dual-wavelength sequential peptide photoactivation for the control of p53-Mdm2 interaction <i>Nicolas Boqliottil</i>
12h00 - 13h30	Déjeuner - Ancien espace « kfé », accolé au CROUS, L'entrée s'effectue côté jardin
13h30 - 14h45	<b>Session 3</b> Chair : <i>Eric Vourc'h</i>
13h30 - 13h55	Projet <b>ROBUST-CTAF</b> (SATIE, Centre Borelli) : Robustesse du contrôle des chaînes de traction à alimentation fractionnée <i>Javier Ojeda</i>
13h55 - 14h20	Projet <b>Ref-Micro</b> : (LMPS, LuMIn, SATIE) : Refroidissement de microsystèmes par des écoulements microfluidiques multiphasiques <i>Rachid Bennacer, Morgan Almanza, Abdel El Abed</i>
14h20 - 14h45	Projet <b>GOLDENLIGHT</b> (PPSM, ISMO) : Advancing Strategies to Fight Bacteria Using Nanorods and Light <i>Guillaume Laurent</i>
14h45 - 15h00	Pause Café – Café Lab 2V83
15h00 - 16h15	<b>Session 4</b> Chair : <i>Eric Vourc'h</i>
15h00 - 15h25	Projet <b>MICRO-AMR</b> (LBPA, LuMIn) : MICROfluidic devices for long term AntiMicrobial Response characterisation <i>Meriem El KAROUI</i>
15h25 - 15h50	Projet <b>IMPACT-EMOTION</b> (LMF, CIAMS) : An Automata-Based Method to Formalize Psychological Theories : The Case Study of Lazarus Folkman's Stress Theory <i>Gaspard Fouqea</i>
15h50 - 16h15	Projet <b>Predictable</b> (LMF, LuMIn) Predictive modeling of the synergistic effect of a microalgae-bacteria co-culture in a microfluidic system - for an improved bioenergy process <i>Matthias Fuegler</i>
16h15 - 16h40	Projet <b>FluidMov</b> (LBPA, LuMIn) Microfluidic Labyrinth to Explore Non-Adherent Cell Movement <i>Sieka BUIS</i>
16h40 - 16h45	<b>Session de clôture</b> Chair : <i>Bruno Le Pioufle</i>
16h45 - 17h	Présentation de <u>Robert Pansu</u> à l'occasion de son départ en retraite



école  
normale  
supérieure  
paris—saclay

université  
PARIS-SACLAY