

**Journée IDA - Farman**  
**Jedi 23 mars 2023 – amphithéâtre Dorothy Hodgkin (salle 0110)**  
**Ecole normale supérieure Paris-Saclay**

9h - 9h20	Accueil – Café & croissants (espace Simondon (1E29 - Bât. sud-Ouest))
9h20 - 9h30	<b>Mot d'introduction</b> <i>Bruno Le Pioufle, directeur de l'Institut d'Alembert (IDA), Eric Vourc'h, directeur-adjoint de l'Institut Farman</i>
9h30 - 10h20	<b>Présentation de projets</b> Chair : ??? ( ??? )
9h30 - 9h55	Projet <b>PLASMOUS</b> (LuMIn, LPS, CNRS) : PLASmonic Metasurfaces for Optical Ultrafast Sensors <i>Cyrille Hamon</i>
9h55 - 10h20	Projet <b>MICOBOS</b> (LURPA-LMF) : Modélisation, Identification et Commande personnalisée d'un Bras d'exosquelette. <i>Olivier Bruneau</i>
10h20 - 10h40	Pause Café (espace Simondon (1E29 - Bât. sud-Ouest))
10h40 - 12h00	<b>Présentation de projets</b> Chair : ??? ( ??? )
10h40 - 11h05	Projet PPSM, IDA, LGPM, CentraleSupélec, ISMO, CNRS, CPBM : Fast, size-controlled synthesis of CeO2 NPs by microfluidics. <i>Gilles Clavier, Irma Liascukiene</i>
11h05 - 11h30	Projet <b>CESI biofilm monitoring</b> (LuMIn, LGPM, CentraleSupélec) : A Combined Electrical, Spectroscopic and Imaging tool to monitor photosynthetic biofilms. <i>Sakina Chantoiseau-Bensalem</i>
11h30 - 11h55	Projet <b>Micro-Micro</b> (LuMIn, LMPS) : Microphone microphotonique. <i>Clément Lafargue</i>
12h00 - 13h30	Déjeuner (espace Simondon (1E29 - Bât. sud-Ouest))
13h30 - 15h45	<b>Présentation de projets</b> Chair : ??? ( ??? )
13h30 - 13h55	Projet <b>Magnetor</b> (LMPS-SATIE) : Comportement magnéto-mécanique des matériaux ferromagnétiques sous torsion <i>Olivier Hubert</i>
13h55 - 14h20	Projet <b>Photoswitchable</b> (PPSM, BioCIS, CNRS) : Photoswitchable and multivalent glycosides for light-controlled carbohydrate - lectin interaction <i>Joanne Xie</i>
14h20 - 14h45	Projet <b>Crystal</b> (LuMIn, SPMS, CentraleSupélec, PPSM, SATIE) : Filming the birth of a crystal. <i>Robert Pansu</i>
14h45 - 15h10	Projet <b>CONTACT</b> (SATIE, LURPA) : COMmande Numérique en fabricaTion Additive <i>Kevin Godineau</i>
15h10 - 15h35	Projet <b>FAST</b> (LBPA, LuMIn) : Digital ultra-fast antibiotic susceptibility test. <i>Dominique Fourmy</i>
15h35 - 15h45	<b>Clôture</b> <i>Bruno Le Pioufle, directeur de l'Institut d'Alembert (IDA), Laurent Fribourg, directeur de l'Institut Farman</i>
15h45	Café (espace Simondon (1E29 - Bât. sud-Ouest))