

Journée Farman - IDA
Vendredi 17 novembre 2023 – amphithéâtre Simondon (salle 1B26)
Ecole normale supérieure Paris-Saclay

9h - 9h20	Accueil – Café & croissants (espace Simondon (1E29 - Bât. sud-Ouest))
9h20 - 9h30	Mot d'introduction <i>Philippe Maître, Vice-président Recherche de l'ENS Paris-Saclay</i>
9h30 - 10h45	Session 1 Chair : <u>Bruno Le Pioufle</u>
9h30 - 9h55	Projet ROBEXONEURO (LURPA-LMF) : Garantie de sûreté et de robustesse pour la commande d'un bras d'exosquelette par réseau de neurones <u>Olivier Bruneau</u>
9h55 - 10h20	Projet Micro-micro (LuMin, LMPS) : Innovation in nano and biophotonics for multiscale systems and materials <u>Clément Lafarque</u>
10h20 - 10h45	Projet PLASMOUS (LuMin, LPS, CNRS) : PLASmonic Metasurfaces for Optical Ultrafast Sensors <u>Cyrille Hamon, Bruno Palpant</u>
10h45 - 11h00	Pause Café (espace Simondon (1E29 - Bât. sud-Ouest))
11h00 - 12h15	Session 2 Chair : <u>Eric Vourc'h</u>
11h00 - 11h25	Projet Re-PVC-μFD (LMPS, LuMin) : Refroidissement direct des panneaux photovoltaïques à concentration par écoulements microfluidiques diphasiques <u>Rachid Bennacer</u>
11h25 - 11h50	Projet PARAISO (SATIE, ONERA) : Performances et conception de réseaux d'antennes pour l'imagerie à synthèse d'ouverture <u>Lucien Bacharach</u>
11h50 - 12h15	Projet MODYN (LMPS, SATIE) : Modélisation diélectrique de l'hydratation de matériaux cimentaires basée sur la dynamique moléculaire <u>Sofiane Ait-Hamadouche</u>
12h15 - 13h30	Déjeuner (espace Simondon (1E29 - Bât. sud-Ouest))
13h30 - 14h45	Session 3 Chair : <u>Laurent Fribourg</u>
13h30 - 13h55	Projet Photoswitchable (PPSM, BioCIS, CNRS) : Photoswitchable and multivalent glycosides for light-controlled carbohydrate - lectin interaction <u>Joanne Xie</u>
13h55 - 14h20	Projet RIADI (SATIE / Centre Borelli) : Robust Inference for radioAstronomy and Dynamical Imaging <u>Isabelle Vin</u>
14h20 - 14h45	Projet CONTACT (SATIE, LURPA) : Commande numérique en fabrication additive <u>Kevin Godineau</u>
14h45 - 15h00	Pause Café (espace Simondon (1E29 - Bât. sud-Ouest))
15h00 - 16h40	Session 4 Chair : <u>Laurent Fribourg</u>
15h00 - 15h25	Projet DOESMORE (PPSM, LuMin) : DOESMORE : Dual opto-electrochemical single molecule reactivity: a microfabrication approach <u>Vitor Brasiliense</u>
15h25 - 15h50	Projet FBC (LuMin, SPMS, PPSM, SATIE) : Filming the birth of a crystal <u>Robert Pansu</u>
15h50 - 16h15	Projet CESI biofilm monitoring (LuMin, LGPM, CentraleSupélec) : A combined electrical, spectroscopic and imaging tool to monitor photosynthetic biofilms <u>Sakina Chantoiseau-Bensalem</u>
16h15 - 16h40	Projet Precicable (LMF, LuMin) Predictive modeling of the synergistic effect of a microalgae-bacteria co-culture in a microfluidic system - for an improved bioenergy process <u>Thomas Nowak</u>
16h40 - 16h50	Clôture <u>Bruno Le Pioufle, Directeur de l'Institut d'Alembert (IDA), Laurent Fribourg, Directeur de l'Institut Farman</u>
16h50	Café (espace Simondon (1E29 - Bât. sud-Ouest))

