

12^{ème} journée de l'Institut Farman

Mercredi 27 novembre 2019 – salle Renaudeau (bâtiment Laplace)

Ecole normale supérieure Paris-Saclay

8h45-9h15	Accueil – Café & croissants
9h15 - 9h30	Ouverture <i>Keitaro Nakatani, Vice-président Recherche de l'ENS Paris-Saclay</i>
9h30 - 10h10	Présentation de projets Chair : <i>Stéphane Demri</i>
9h30 - 9h50	Projet DICIMUS (LSV-LRI) : Distributed Communication Models for Microbiological Circuits <i>Matthias Függer, Thomas Nowak</i>
09h50 - 10h10	Projet SkinPro (LMT-LBPA) : Human Skin Protection <i>Elisa Budyn, Patrick Tauc</i>
10h10 - 10h40	Pause Café
10h40 - 11h50	Coup de projecteur sur la Plateforme de Fabrication Additive Paris-Saclay (FAPS) Chair : <i>Laurent Fribourg</i>
10h40 - 11h10	La recherche autour de la Fabrication Additive : caractérisation mécanique et géométrique des pièces produites, pilotage du système, instrumentation in-situ, contrôle non destructif, apprentissage statistique... <i>Par Christophe Tournier, responsable scientifique de FAPS</i>
11h10 - 11h30	Discussion
11h30 - 11h50	Projet COMpULS (LMT-LURPA) : Contrôle in situ et pilotage en ligne du procédé de Fabrication Additive SLM <i>Ludovic Chamoin, Christophe Tournier</i>
11h50 - 13h30	Déjeuner (buffet au pavillon des jardins)
13h30 - 14h30	Présentation de projets Chair : <i>Frédéric Raqueneau</i>
13h30 - 13h50	Projet ANIGLOC (LMT-(MIPS / Centrale Supélec) : Couplage Global-Local Non-Intrusif Asynchrone <i>Pierre Gosselet, Frédéric Magoules</i>
13h50 - 14h10	Projet BIOTIN'IT 2 (SATIE-LIMSI) : BIOMolecular Tangible INterface based on IoT <i>Nicolas Ferey, Xavier Martinez, Bastien Vincke</i>
14h10 - 14h30	Projet CoEnLib (CMLA-LBPA) : Conformations et Energie Libre : Représentation Avancée des Simulations de Dynamique Moléculaire <i>Luba Tchertanov, Marco Pasi</i>
14h30 - 15h00	Pause Café
15h00 - 16h00	Présentation de projets Chair : <i>François Costa</i>
15h00 – 15h20	Projet AICPOS (SATIE-LMT) : Assemblage de convertisseurs de puissance <i>Said Bensebaa, Mounira Berkani, Nicolas Schmitt</i>
15h20 - 15h40	Projet ProMaut (LSV-LURPA) : Process Mining and System Identification in Automatic Control <i>Mathilde Boltenhagen, Thomas Chatain, Grégory Faraut</i>
15h40 - 16h00	Projet CVERT (LMT-SATIE) : Caractérisation électromagnétique de matériaux verts <i>Mehdi Ferhat, Kamilia Abahri, Franck Daout</i>