

**11<sup>ème</sup> journée de l'Institut Farman**
**Mercredi 7 novembre 2018 – Amphithéâtre CHEMLA (bâtiment IDA)**
**Ecole normale supérieure Paris-Saclay**

<b>8h45-9h15</b>	<b>Accueil – Café &amp; croissants</b>
<b>9h15 - 9h30</b>	<b>Ouverture</b> <i>Eric Vourc'h, Directeur-adjoint de l'Institut Farman</i>
<b>9h30 - 10h30</b>	<b>Présentation de projets</b> Chair : <u>Jean-Pierre Barbot</u>
9h30 - 9h50	Projet <b>IMPACCTE</b> (LMT-SATIE) : Identification de Modèles Prédicatifs de l'Amortissement pour la Conception de machines Tournantes Electriques <u>François Louf, Javier Ojeda</u>
09h50 - 10h10	Projet <b>DICIMUS</b> (LSV-LRI) : Distributed Communication Models for Microbiological Circuits <u>Matthias Füegger, Thomas Nowak</u>
10h10 - 10h30	Projet <b>CVERT</b> (LMT-SATIE) : Caractérisation électromagnétique de matériaux verts <u>Mehdi Ferhat, Kamilia Abahri, Franck Daout</u>
<b>10h30 - 11h00</b>	<b>Pause Café</b>
<b>11h00 - 12h00</b>	<b>Bilan 2013-2018 et projet 2019-2024 de l'Institut Farman</b>
11h00 - 11h30	Présentation par <u>Laurent Fribourg, Directeur de l'Institut Farman</u>
11h30 - 12h00	<b>Discussion</b> en présence des directeurs des laboratoires de l'institut et de Keitaro Nakatani, Vice-président Recherche de l'ENS Paris-Saclay
<b>12h00 - 13h30</b>	<b>Déjeuner (buffet dans le Hall Villon)</b>
<b>13h30 - 14h30</b>	<b>Présentation de projets</b> Chair : <u>Pascal Larzabal</u>
13h30 - 13h50	Projet <b>AREVIR</b> (CMLA - Thorax Innovation / Université Paris- Saclay) : Application de la REalité VIRTuelle immersive à la modélisation d'interaction entre les ligands et les protéines <u>Luba Tchertanov, Sylvia Cohen-Kaminsky</u>
13h50 - 14h10	Projet <b>BIOTININ</b> (SATIE-LIMSI) BIOMolecular Tangible INTERface based on IoT <u>Bastien Vincke, Nicolas Ferey</u>
14h10 - 14h30	Projet <b>DPSM-Mécaflu</b> (SATIE-FTSC-SIM Sas): Application de la méthode DPSM au calcul des forces aérodynamiques pour les besoins de la simulation d'aéronefs <u>Jean-Pierre Barbot, Dominique Placko, Serge Gourlaouen</u>
<b>14h30 - 15h00</b>	<b>Pause Café</b>
<b>15h00 - 16h20</b>	<b>Présentation de projets</b> Chair : <u>Christophe Tournier</u>
15h00 – 15h20	Projet <b>CAT</b> (SATIE-LIMSI) : Modélisation d'informations contextuelles et leurs incertitudes pour les applications du suivi multi-objets <u>Sergio Rodriguez (SATIE), Michèle Gouiffes (LIMSI)</u>
15h20 - 15h40	Projet <b>REDEMA</b> (SATIE-LMS) : Recalage 3D pour la déformation des matériaux architecturés <u>Emmanuel Aldea, Filippo Agnelli, Andrei Constantinescu</u>
15h40 - 16h00	Projet NAVIG (SATIE-LMT) : NAVigation à l'intérieur des bâtiments et Géolocalisation, resp.scientif. <u>Jean-Pierre Barbot, Ludovic Chamoin</u>
16h00 - 16h20	Projet <b>ITSCABA</b> (CMLA-LURPA) : Identification d'une Tâche Supervisée par CApteurs Binaires Ambients <u>Gregory FARAUT, Nicolas Vayatis</u>

