

**JOURNEE DES DOCTORANTS du 8 Mars 2017**

**Programme**

---

9h30 – 10h00 : Accueil

---

10h00 : Paul Grandgeorge (Inst. D'alembert-UPMC) : Une fibre auxiliaire souple pour l'enroulement élasto-capillaire d'une fibre fonctionnelle dure

10h30 : Marie-José Abi-Akl (ONERA/L2E-UPMC) : Propagation dans l'ionosphère en présence de turbulences : application aux radars HF

11h00 : Ali Oulmas (ISIR-UPMC) : Conception et commande des microrobots magnétiques

11h30 : Arthur Ghigo (Inst. D'alembert-UPMC) : Reduced-order models for blood flow - Simulation & applications

12h00 : Camille Fradet (ISIR-UPMC) : Conception d'un actionneur électromagnétique pour interface tactile fine

---

12h30 – 13h30 Buffet

---

13h30 Marion Morel (ISIR-UPMC): Automatic Evaluation of Sports Motion: A Generic Computation of Spatial and Temporal Errors

14h00 : Claire Lestringant (Institut D'alembert-UPMC) : Instabilités élastiques : flambement étendu et motifs localisés

14h30 : Philipp Schlehuber-Caissier (ISIR-UPMC) : Stable multidimensional bang-bang controller synthesis

15h00 : Florian Lyonnet (AREVA/LIB-UPMC), Modélisation de contrôles non destructifs par ultrasons - couplage et principe de réciprocité

15h30 : Arthur Bouton (ISIR-UPMC) : Conception et commande d'un système de locomotion compliant pour le franchissement d'obstacle

---

16h00 : Présentation de l'Ecole Doctorale par Djimédo Kondo et Faïz Ben Amar

---

16h30 : Pot de fin de journée