

Lundi 09 décembre 2019

- 8:30 – 9:00 Café d'accueil et inscription (gratuites)
- 9:00 – 9:20 Présentation de la SFR-TSM (Bilan 2019)
R. Beuscart, N. Blanchemain, S. Hammadi & E. Chazard
- 9:20 – 9:40 Logistique Médicale - **Aziz MOUKRIM (HeuDiasyc, UTC)**
- 9:40 – 10:00 Activités de l'UMR CNRS Biomécanique et Bioingénierie - **Cecile LEGALLAIS & Muriel VEYSSADE (UTC)**
- 10:00 – 10:20 "Blood Vessels On Chip": New in-vitro models for metastatic cancer studies - **Anthony TREIZEBRE & Fabrice SONCIN (IEMN).**
- 10:20 – 10:50 Pause-café + Posters
- 10:50 – 11:35 Axe 1 – Santé Numérique (45 min)
E.Chazard, S. Hammadi et H. Zgaya
 - ✓ Développement d'un vêtement intelligent pour la surveillance temps réel du bien-être du fœtus - **Zeng Xianyi (GEMTEX ENSAIT Roubaix)**
 - ✓ Optimisation Intra et Inter Logistique Hospitalière: OIILH - **Jean-Marie Renard**
- 11:40 – 12:25 Axe 2 – Interactions Dispositifs Médicaux / Substances Actives (45 min)
N. Blanchemain, B. Martel, J.C. Hornez, J. Siepmann, P. Odou
 - ✓ Développement d'un stent recouvert d'une membrane électrofilée pour le traitement de la resténose et la thrombose intra stent - **Bernard Martel**
 - ✓ **Présentation 2**
- 12:30 – 14:00 Lunch + Poster des doctorants / Post Doctorants
- 14:00 – 14:45 Axe 3 – Bio-Ingénierie (45 min)
S. Mordon, R. Logier, M. Salzet, PM. Danze
 - ✓ Textiles lumineux pour le traitement des lésions cancéreuses en Dermatologie: du laboratoire de recherche à l'évaluation chez l'homme - **Serge Mordon**
 - ✓ Spidermass : Un nouvel instrument pour l'analyse in vivo en temps réel pour la chirurgie guidée et l'imagerie - **Isabelle Fournier**
- 14:50 – 15:35 Projets Master soutenus SFR
 - ✓ Réalisation d'une EDP sur mesure par impression 3D – **Maria Jose Garcia Fernandez & Nicolas Tabary**
 - ✓ Développement d'un dispositif capable de capter et enregistrer des constantes physiologiques d'un patient au cours de l'examen TM6 – **Régis Logier & Jonathan Sobanski**
 - ✓ Planification des soins à domicile (HAD) – **Sondes Chaabane & A. El Amraoui**
- 15:35 – 16:15 Pause-café + Posters
- 16:15 – 17:00 Projets Master soutenus SFR
 - ✓ Optimisation de la gestion des lits d'aval - **Slim Hammadi, Jean-Marie Renard & N. Zangar**
 - ✓ Développement d'un capteur acoustique pour réaliser la phonocardiographie fœtal – **P. Charlier, Julien Dejonckheere**
- 17:00 – 17:15 clôture de la journée

[Contact : sfrtsm-secretariat@univ-lille.fr](mailto:sfrtsm-secretariat@univ-lille.fr)