

Restitution des projets du dispositif Appel à projets Interdisciplinarité 2021

Mercredi 12 juillet 2023

Salle Gallé – Présidence Brabois
(2 avenue de la Forêt de Haye à Vandœuvre-lès-Nancy – Digidoc Préside : 8374A)

PROGRAMME

Matin

- 9h00 Accueil – café
- 9h30 Projet « **ESFIRA - Elaboration et Synthèse de ligands Fluorescents Innovants comme outils pharmacologiques spécifiques du Récepteur AT1** » porté par M DUPUIS François, pôle BMS (CITHEFOR / IMoPA) - pôles secondaires : CPM (L2CM) / EMPP (LCPM)
- 9h50 Projet « **Mecamax- Calibration d'un modèle mécanique de l'articulation temporo-mandibulaire par acquisitions d'IRM dynamique en temps réel** » porté par Mme LEFEBVRE Pauline, pôle BMS (IADI) - pôle secondaire : M4 (LEM3)
- 10h10 Projet « **POMPEXO - Introduction d'un exosquelette réduisant les contraintes musculo-squelettiques chez les sapeurs-pompier lors d'une tâche de désincarcération** » porté par M. MORNIEUX Guillaume, pôle BMS (DevAH) - pôles secondaires AM2I (LORIA) / CLCS (PErSEUs)
- 10h30 Projet « **CordCarT - Production d'un CAR-T cell anti-GD2 dérivé du sang de cordon ombilical dans le traitement du glioblastome : optimisation bayésienne de plan d'expériences** » porté par M. REPPEL Loic, pôle BMS (IMoPA) – pôle secondaire AM2I (CRAN)
- 10h50 ----- Pause -----
- 11h10 Projet « **CAPU - CArcinome épidermoïde de la tête et du cou sur Puce** » porté par M JOUBERT Olivier, pôle AM2I (CRAN) – pôle secondaire M4 (IJL)
- 11h30 Projet « **MUSIC-MOUV' - Exploitation de données physiologiques et biomécaniques pour la mesure et la prédiction de l'émotion lors de l'écoute musicale afin de faciliter l'initiation de la marche** » porté par M BONNIN Geoffray, pôle AM2I (LORIA) – pôle secondaire CLCS (2LPN)
- 11h50 Projet « **PAAVUP(P)- Prédire l'Allocation de l'Attention Visuelle à l'aide des notions d'Utilité et de Probabilité (POMDP)** » porté par Mme. LEMONNIER Sophie, pôle CLCS (PErSEUs) – pôle secondaire AM2I (LORIA)
- 12h10 Projet « **FASEP- FABrication d'un Sujet sexué dans les Echographies Prénatales : enjeux langagiers, médicaux et sociétaux** » porté par M. GRECO Luca, pôle CLCS (CREM / 2L2S) – pôle secondaire BMS (APEMAC / IADI).
- 12h30 ----- Pause Déjeuner -----

Après-midi

- 14h00** Projet « **TROIAN - TRiggering Of virus Infected cells Apoptosis with Nanoparticles** » porté par M NOMINE Alexandre pôle M4 (IJL)
- pôle secondaire : CPM (L2CM)
- 14H20** » Projet « **AMBITIoUS - AMélioration du Bols Traité thermiquement par des matériauX carbonéS** » porté par Mme PETRISSANS Anélie, pôle EMPP (LERMAB) - pôles secondaires : M4 (IJL)
- 14H40** Projet « **AVEHE - Alimentation en énergie d'un Véhicule Electrique : bornes à Hydrogène ou bornes Electriques, critères techniques versus critères sociétaux. Quel modèle décisionnel adopter ?** » porté par M GUILBERT Damien, pôle EMPP (GREEN)
- pôles secondaires : AM2I (CRAN) / CLCS (2L2S) / SJPEG (CEREFIGE)
- 15H00** Projet « **CAETERA - Caractérisation techno-économique des risques liés à l'aquaponie** » porté par Mme CHANGEY Frédérique, pôle CPM (LCPME) - pôles secondaires : A2F (URAFPA) / TELL (LOTERR)
- 15h20** ----- Pause -----
- 15H40** Projet « **MOOREAAA - MObilité de gènes d'antibiOREsistance : Analyse de l'Assemblage de la machinerie de conjugaison dans la paroi bactérienne par AFM** » porté par Mme PAYOT-LACROIX Sophie, pôle A2F (DynAMic) - pôle secondaire : CPM (LCPME)
- 16H00** Projet « **UNS - Urban Natural Swimming** » porté par Mme GROSS Elisabeth-Maria et M DEVIN Simon, pôle OTELo (LIEC) - pôles secondaires : CLCS (2L2S) / CPM (LCP-A2MC) / TELL (LOTERR)
- 16H20** Projet « **F.S.C - Food Safety Control : promouvoir la santé par le contrôle des propriétés nutritionnelles et toxicologiques des produits alimentaires** » porté par M CACHARD Olivier, pôle SJPEG (IFG / CEREFIGE / BETA / IRENEE) - pôle secondaire : BMS (NGERE)