

Modélisation, Information & Systèmes
UPJV UR 4290

33 rue Saint Leu
80039 AMIENS CEDEX 1

Compte-rendu du conseil de laboratoire du jeudi 11 janvier 2024
(En hybride)

Présents : Wafa Badreddine, Jérôme Bosche, Sami Cherif, Alain Cournier, Claire Delaplace, Gilles Dequen, Cyril Drocourt, Ahmed El Hajjaji, Dominique Groux, Florence Levé, Chu Min Li, Corinne Lucet-Vasseur, El Mustapha Mouaddib, Christophe Poix, Isabelle Wallet.

Ont donné procuration : Abdelhamid Rabhi à Jérôme Bosche.

Excusés : Olivier Pagès.

Ordre du jour :

- Appel à projets financements doctoraux 2024

Le MIS peut faire remonter 6 sujets (incluant le sujet 100% UPJV/EDSTS - ex-MESR)

Après discussion, le classement suivant est acté :

- 1 - LOCALisation et dimensionnement des centres de soins dans les déserts MÉDicaux.
(Lucet, Shibasaki) ;
- 2 - Détection d'intrusion par l'IA avec apprentissage fédératif pour l'IoT dans le milieu médical
(Utard, Drocourt, Durand) - COFINANCEMENT PIA4 MAIA;
- 3 - Heuristiques de branchement pour SAT et au-delà
(Li, Chérif) - COFINANCEMENT Chaire MASSAL'IA + Labellisation MAIA;
- 4 - CONception d'un système de Pilotage TOLérant aux défauts pour les Véhicules autonomes en mode peloton
(El Hajjaji, Makni) – COTUTELLE Sfax
- 5 - De l'apprentissage fédéré décentralisé pour l'analyse des données de patients
(Dequen, Baddredine)
- 6 – EDSTS/UPJV - Asservissement visuel direct de robots par lissage de la fonction du coût.
Application aux scènes rigides et déformables
(Mouaddib, Kachi, André)

Parmi les projets remontés, il convient de noter les points suivants :

- Le projet (3) a sollicité un co-financement du PIA4 MAIA. Ce co-financement n'a pas été obtenu. MAIA labellise le projet.
- Fabio Morbidi a sollicité un co-financement MAIA dans le cadre d'un projet en partenariat avec ULille et ne l'a pas obtenu.
- Guillaume Caron a manifesté le souhait de déposer un projet co-financé par le JRL, NAIST, (Japon). La demande est retirée.
- Florence Levé retire sa demande de financement au profit du projet (5) dans lequel contribue Wafa Baddredine.
- Les équipes PR et SDMA ont la possibilité de présenter un candidat dans le cadre d'un financement 100% UPJV. Seul PR (6) remontera un sujet.