

27^{ème} Journée Doctorants et Post-Doctorants
Mardi 8 Juillet 2025 – Campus Villejean –Bât. B03

- Programme -

8h30 - Petit Déjeuner	
9h00	Kouamé Ferdinand Kouakou - <i>Development of MRI biomarkers for the non-invasive diagnosis of metabolic steatohepatitis</i>
9h30	Salman Almuhammad Alali - <i>Optimized CNN-based denoising strategy for enhancing longitudinal monitoring of heart failure</i>
10h00	Dragos Mihai Maliia - <i>Investigation de la connectivité effective cérébrale par stimulations électriques directes par impulsion unique</i>
10h30 - Pause Café	
11h00	Alex Poiron - <i>Évaluation de la justesse des systèmes d'aide à la décision clinique basés sur de l'apprentissage automatique</i>
11h30	Maël Pereira - <i>Sparcity vs. deep-learning based source localization: performance for brain source connectivity</i>
12h00	Josselin - <i>Gautier Foundations of vision and its application to surgery and medical interventions</i>
12h40 Déjeuner	
14h00	Olivier Crabbe - <i>Estimation du Risque d'Arythmie Ventriculaire par Simulation Rapide sur un Ensemble de Modèles Partiellement Personnalisés</i>
14h30	Arthur Ben-Tolila - <i>In-silico evaluation of the response to exercise testing in HCM patients</i>
15h00	Shihan Guan - <i>Diagnosing epilepsy in newborn babies</i>
15h30	Uma Navare - <i>Harnessing fundamental sensorimotor neuroscience to improve learning and practice in robot assisted surgery</i>
16h00 - Pause Café	
16h30	Jennifer Le Guevelou / Valentin Septiers - <i>predicting toxicity and local recurrence after prostate cancer radiotherapy</i>
17h00	Shun Lyu - <i>Structures segmentation and detection for computer assisted minimally invasive cardiac surgery</i>
17h30	Gabriel Gaugain - <i>Juvenile Genetic Epilepsy Driven by Potassium Channel Mutations: Multiscale Computational Modeling Insights</i>
18h	Fin de journée