

Journées du GdR Mi2B 2019

vendredi 22 novembre 2019

Thérapie - Amphi Denis Escande (09:30 - 10:10)

time	[id] title	presenter
09:30	[18] Ion beam monitoring using bremsstrahlung X-rays	RALITE, Flavien
09:50	[19] Etude de l'effet interplay avec le modèle Monte-Carlo (GATE/GEANT4) d'un accélérateur de radiothérapie externe (TrueBeam, Varian)	LESTE, Jeremy

Thérapie - Amphi Denis Escande (10:30 - 11:30)

time	[id] title	presenter
10:30	[20] Integration of the M6 Cyberknife in the Moderato Monte Carlo platform and prediction of beam parameters using machine learning	BROU BONI, Kevin
10:50	[21] Hybrid dose calculation algorithm for high flux synchrotron X-Rays Microbeam Radiation Therapy (MRT)	KESHMIRI, Sarvenaz
11:10	[22] utilisation de détecteurs diamants pour la mesure de la dose en temps réel dans le contexte de la radiothérapie synchrotron	ROSUEL, Nicolas