

Journées de Rencontre des Jeunes Chercheurs 2018

Wednesday 17 October 2018

Medical physics (08:30-12:00)

-Conveners: Rachel Delorme

time	[id] title	presenter
08:30	[36] Introduction	DELORME, Rachel
09:00	[37] Modèles numériques et analytiques d'invasion cellulaire à 1D avec et sans interactions de contact	FABIANI, Enzo
09:30	[38] Modelling of heavy ions transport in matter with entropic moments methods	OLIVIER, Erwan
10:00	Coffee break	
10:30	[39] Monte Carlo track structure simulation for radiation microdosimetry and targeted alpha therapy	ALCOCER AVILA, Mario Enrique
11:00	[40] Micro dosimétrie des irradiations par microfaisceau d'ions en utilisant les méthodes Monte Carlo	TORFEH, Eva
11:30	[41] Contrôle en ligne de l'hadronthérapie par rayonnements secondaires	LIVINGSTONE, Jayde