

Journée Modélisation LWFA du GdR APPEL

mardi 11 avril 2023

Développements recents de codes PIC pour l'accélération d'électrons - Amphi 1 (2ème étage) (09:30 - 10:45)

time	[id] title	presenter
09:30	[7] Efficacité algorithmique et matériel dans Smilei	BECK, Arnaud
09:55	[8] Simulation de l'accélération par sillage laser et ses applications avec le code PIC CALDER	DAVOINE, Xavier
10:20	[9] Techniques of spectral quasi-cylindrical PIC for laser plasma interactions modeling	ANDRIYASH, Igor

Développements recents de codes PIC pour l'accélération d'électrons - Amphi 1 (2ème étage) (11:00 - 11:25)

time	[id] title	presenter
11:00	[15] The WarpX code: Particle-In-Cell simulations at the exascale	M. CLARK, Thomas