



# Assemblée générale 2023 - GdR APPEL

## mardi 14 novembre 2023

### Outils de simulations - Amphi Bloch (09:00 - 10:40)

-Présidents de session: Francesco Massimo

time	[id] title	presenter
09:00	[12] Une brève introduction au logiciel de simulation GEANT4	HUBER, Arnaud
09:25	[30] Evolution des simulations PIC dans le paysage HPC	BECK, Arnaud
09:50	[17] Utilisation des codes hydrodynamiques pour l'accélération de particules et présentation du code FLASH	FRANÇOIS, Margaux
10:15	[23] L'IA au service de la simulation numérique de phénomènes physiques complexes – application à la fusion pour l'énergie	M. BEN TAYEB, Morad