

Journées Accélérateurs 2023 de la SFP

mercredi 4 octobre 2023

Session doctorants: Matin (12:00 - 12:40)

time	[id] title	presenter
12:00	[18] Mesures d'émittance d'un faisceau stable de basse énergie produit à ALTO-LEB	MORARD, Sophie
12:10	[21] Evolution de la source X Compton Inverse d'ELSA et simulation de son compresseur double alpha	PIRES, Abel
12:20	[87] Intelligence artificielle appliquée à l'accélérateur supraconducteur SPIRAL2	LASSALLE, Charly
12:30	[63] Etude instrumentale sur ThomX	SOUBIROU, Lisa

Session doctorants: Après-midi 1 (14:30 - 15:00)

time	[id] title	presenter
14:30	[26] Onduleur bi périodique: élément d'insertion innovant pour SOLEIL II	POTET, Angela
14:40	[29] Conception du lattice et optimisation de l'optique faisceau de la machine PERLE	ABUKESHEK, Rasha
14:50	[39] Dépôt de couches minces antimultipacting à base de TiN pour une application dans les accélérateurs de particules.	PISI, yanis

Session doctorants: Après-midi 2 (16:15 - 16:55)

time	[id] title	presenter
16:15	[41] Modélisation réaliste du laser dans le cadre de l'accélération laser-plasma d'électrons	MOULANIER, Ioquin
16:25	[115] Modèle numérique de substitution pour le développement d'une source d'électron laser-plasma	KANE, Gueladio
16:35	[47] PALLAS une ligne de test pour l'accélération laser-plasma	GUYOT, Coline
16:45	[55] Mesures et corrections des erreurs décapolaires du LHC à partir d'études faisceau	LE GARREC, Maël