

Programme des sessions

2-4 oct. 2019



Journées Accélérateurs 2019 de la SFP

Session Doctorants

mer. 2 octobre

14:30

Session Doctorants: Doctorants

Session | Responsable de session: Luc Perrot

14:30 - 14:40

Etude et optimisation de la dynamique non linéaire et 6-dimensionnelle d'un faisceau d'électrons dans un anneau de stockage ayant une émittance ultra-faible

Orateur

Lina Hoummi

14:40 - 14:50

Dynamic Pressure in the LHC - Influence of Ions Induced by Ionization of Residual Gas by Both the Proton Beam and the Electron Cloud

Orateur

Suheyla Bilgen

14:50 - 15:00

Étude des effets de champ de fuite des triplets finaux sur des observables mesurées avec le faisceau

Orateur

Thomas PUGNAT

15:00 - 15:10

Study of the Transverse Mode Coupling Instability in the CERN LHC

Orateur

M. David Amorim

15:10 - 15:20

First Beam-Beam Long-Range compensation experiment in the CERN Large Hadron Collider

Orateur

M. Axel Poyet

15:20 - 15:30

Design of a multimodal Quadrupole Resonator for thin films characterization

Orateur

Sarra BIRA

15:30 - 15:40

Dynamique faisceau et diagnostiques pour la ligne de transport à haute énergie du projet MINERVA au SCK-CEN.

Orateur

Henri KRAFT

15:40 - 15:50

Recommission de la Ligne basse énergie de MYRRHA LEBT et modélisation rapide avec des réseaux de neurones

Orateur

Mathieu Debongnie

15:50