

## **Pregramme 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**

Suheyly 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**

Sarrah BIRA

15:30 - 15:40

**Dynamique faisceau et diagnostics 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