Session Program

Oct 2 – 4, 2019

Journées Accélérateurs 2019 de la SFP

Session poster (Hôtel de France)

Wed, October 2

4:30 PM

Session poster (Hôtel de France): Session poster

Session | **Convener:** Stéphane CHEL

4:30 – 4:50 PM **Pause-café et session poster**

4:50 – 6:30 PM

Application de la fabrication additive métallique dans le domaine des accélérateurs : compatibilité ultra-haut vide et propriétés de l’acier 316L

Speaker
suheyla bilgen

4:50 – 6:30 PM **L'ESRF de 1988 à 2018, 30 ANS D'INNOVATION ET D'EXPLOITATION**

Speaker
Jean-Luc revol

4:50 – 6:30 PM

Développement d’un profileur transparent à électrons secondaires pour faisceaux de particules chargées

Speaker
Marc Verderi

4:50 – 6:30 PM

Simulation en temps réel du transport d’un faisceau d’électron dans un accélérateur

Speaker
Alexandre Moutardier

4:50 – 6:30 PM

Opération de l’accélérateur GENEPI-3C pour la maquette d’ADS GUINEVERE dans ses différents modes de faisceau

Speaker
Etienne LABUSSIERE

4:50 – 6:30 PM

Beam dynamics studies for the definition of the MEBT-3 beam line section (MYRRHA)

Speakers
Elian Bouquerel, EMIL TRAYKOV

4:50 – 6:30 PM **Nouveau Moniteur de Pertes à SOLEIL**

Speaker
Moussa El Ajjouri

4:50 – 6:30 PM **Mesure de remplissage avec BPM à SOLEIL**

Speaker
Moussa El Ajjouri

4:50 – 6:30 PM **IPAC20**

Speaker
Dr Frédéric CHAUTARD

4:50 – 6:30 PM

Dimensionnement des systèmes de vide de l'accélérateur MYRRHA 100 MeV

Speaker
Solenne REY

4:50 – 6:30 PM

Safety classified system using beam intensity monitoring for the respect of nuclear requirements of SPIRAL2 facility

Speaker
P Anger

4:50 – 6:30 PM **Vibrations mitigation methods to optimize colliders performance**

Speaker
Maurizio SERLUCA

4:50 – 6:30 PM **Optimisation des simulations d’un canon thermoïonique 90 keV.**

Speaker
Mr Dimitri Girard

4:50 – 6:30 PM **Caractérisation et réglage d’une chicane magnétique.**

Speaker
Thibaut MUTIN

4:50 – 6:30 PM **Topolocal optimisation for accelerators R&D**

Speaker
Dr Hui Min Gassot

4:50 – 6:30 PM

Etudes mécaniques d’un aimant quadripôlaire NbTi pour l’augmentation de la luminosité du LHC

Speaker
Randy Ollier

4:50 – 6:30 PM **SPIRAL2 Diagnostic qualifications with RFQ beams**

Speaker
Christophe Jamet

4:50 – 6:30 PM

Centre de Protonthérapie de l’Institut Curie – Activités et perspectives

Speaker
Samuel Meyroneinc

4:50 – 6:30 PM **Rapport d'incidents à l'aide du logiciel JIRA au Synchrotron SOLEIL**

Speaker
Jean-François Lamarre

4:50 – 6:30 PM **SPIRAL2 MEBT COMMISSIONING**

Speaker
Dr Angie Karina Orduz

4:50 – 6:30 PM
Etat des lieux de la contribution du CEA à la construction de l’accélérateur ESS

Speaker
Christophe MAYRI

4:50 – 6:30 PM
Conditionnement des premiers coupleurs de série pour les cavités elliptiques ESS

Speaker
Pierre Bosland

4:50 – 6:30 PM **Cryomodules à cavités ½ ondes pour le projet SARAF**

Speaker
Thomas PLAISANT

4:50 – 6:30 PM **démarrage de ThomX**

Speaker
HUGUES MONARD

4:50 – 6:30 PM **RFQ ESS, de la réalisation aux réglages**

Speaker
HAMEL Pierrick

4:50 – 6:30 PM
Se former dans le domaine des accélérateurs de particules en Europe

Speaker
Philippe LEBRUN

4:50 – 6:30 PM **Bilan et prospectives sur la source d’ions 60 GHz du LPSC**

Speaker
Thomas ANDRE

6:30 PM