

## **Programme des sessions**

**2-4 oct. 2019**



**Journées Accélérateurs 2019 de la SFP**

***Session poster (Hôtel de France)***

## mer. 2 octobre

16:30

### **Session poster (Hôtel de France): Session poster**

Session | Responsable de session: Stéphane CHEL

16:30 - 16:50 **Pause-café et session poster**

16:50 - 18:30

### **Centre de Protonthérapie de l'Institut Curie - Activités et perspectives**

**Orateur**

Samuel Meyroneinc

16:50 - 18:30

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

**Orateur**

suheyla bilgen

16:50 - 18:30

### **Se former dans le domaine des accélérateurs de particules en Europe**

**Orateur**

Philippe LEBRUN

16:50 - 18:30

### **Etat des lieux de la contribution du CEA à la construction de l'accélérateur ESS**

**Orateur**

Christophe MAYRI

16:50 - 18:30

### **RFQ ESS, de la réalisation aux réglages**

**Orateur**

HAMEL Pierrick

16:50 - 18:30

### **SPIRAL2 MEBT COMMISSIONING**

**Orateur**

Dr Angie Karina Orduz

16:50 - 18:30

### **démarrage de ThomX**

**Orateur**

HUGUES MONARD

16:50 - 18:30

### **Cryomodules à cavités ½ ondes pour le projet SARAF**

**Orateur**

Thomas PLAISANT

16:50 - 18:30

### **Conditionnement des premiers coupleurs de série pour les cavités elliptiques ESS**

**Orateur**

Pierre Bosland

16:50 - 18:30 **Bilan et prospectives sur la source d'ions 60 GHz du LPSC**

**Orateur**

Thomas ANDRE

16:50 - 18:30 **L'ESRF de 1988 à 2018, 30 ANS D'INNOVATION ET D'EXPLOITATION**

**Orateur**

Jean-Luc revol

16:50 - 18:30

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

**Orateur**

Marc Verderi

16:50 - 18:30

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

**Orateur**

Alexandre Moutardier

16:50 - 18:30

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

**Orateur**

Etienne LABUSSIERE

16:50 - 18:30

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

**Orateurs**

Elian Bouquerel, EMIL TRAYKOV

16:50 - 18:30

**Nouveau Moniteur de Pertes à SOLEIL**

**Orateur**

Moussa El Ajjouri

16:50 - 18:30

**Mesure de remplissage avec BPM à SOLEIL**

**Orateur**

Moussa El Ajjouri

16:50 - 18:30

**IPAC20**

**Orateur**

Dr Frédéric CHAUTARD

16:50 - 18:30

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

**Orateur**

Solenne REY

16:50 - 18:30

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

**Orateur**  
P Anger

16:50 - 18:30 **Vibrations mitigation methods to optimize colliders performance**

**Orateur**  
Maurizio SERLUCA

16:50 - 18:30 **Optimisation des simulations d'un canon thermoïonique 90 keV.**

**Orateur**  
M. Dimitri Girard

16:50 - 18:30 **Caractérisation et réglage d'une chicane magnétique.**

**Orateur**  
Thibaut MUTIN

16:50 - 18:30 **Topolocal optimisation for accelerators R&D**

**Orateur**  
Dr Hui Min Gassot

16:50 - 18:30

**Etudes mécaniques d'un aimant quadripolaire NbTi pour l'augmentation de la luminosité du LHC**

**Orateur**  
Randy Ollier

16:50 - 18:30 **SPIRAL2 Diagnostic qualifications with RFQ beams**

**Orateur**  
Christophe Jamet

16:50 - 18:30 **Rapport d'incidents à l'aide du logiciel JIRA au Synchrotron SOLEIL**

**Orateur**  
Jean-François Lamarre

18:30