

## **Programme des sessions**

**13-15 oct. 2021**



## **Journées Accélérateurs 2021 de la SFP**

### ***Posters***

## mer. 13 octobre

16:50

### Posters

Session | Responsable de session: Elian BOUQUEREL

16:50 - 18:50

#### **Extraction d'informations sur la taille d'un faisceau grâce au signal des électrodes d'un BPM**

**Orateurs**

Dr Nicolas Delerue, alexandre moutardier, Antoine Serandour

16:50 - 18:50

#### **Optimisation de cavités radio fréquences grâce à la fabrication additive.**

**Orateur**

Quentin Ponchon

16:50 - 18:50

#### **Fonctionnement des accélérateurs de SOLEIL, dans le contexte de la pandémie de COVID-19**

**Orateur**

Guillaume Roux

16:50 - 18:50

#### **Études de robustesse et simulations de mise en service opérationnel pour la maille de SOLEIL Upgrade**

**Orateur**

David Amorim

16:50 - 18:50

#### **Les diagnostics faisceau pour l'upgrade de SOLEIL**

**Orateur**

Marie LABAT

16:50 - 18:50

#### **Optimisation des délais de mise en condition des LIA de l'installation EPURE**

**Orateurs**

Frédéric POULET, Aurélien BOUR, Frédéric CARTIER

16:50 - 18:50

#### **Tuning and conditioning of the ESS RFQ**

16:50 - 18:50

#### **150 ans de la SFP: Rétrospective sur 150 ans d'accélérateurs**

**Orateurs**

Nicolas Delerue, alexandre moutardier

16:50 - 18:50

#### **Développement de profileurs non intrusifs pour des faisceaux d'ions de hautes énergies et hautes intensités au CEA/IRFU.**

**Orateur**

Florian Bénédicti

16:50 - 18:50

**Mesures rapides des dimensions transverses et de la position du faisceau d'électrons sur l'anneau de SOLEIL****Orateur**

Marie LABAT

16:50 - 18:50

**Design du système de sécurité des personnels PSS de l'accélérateur ThomX - Utilisation d'un système d'automatisme de sécurité****Orateur**

Harold BZYL

16:50 - 18:50

**Premières approches de l'apprentissage automatique appliquée aux données du cyclotron C70XP d'Arronax pour la production de radio-isotopes****Orateur**

Freddy Poirier

16:50 - 18:50

**Vibration mitigation studies at the Interaction Region of the Future Circular Collider FCC-ee****Orateur**

Eva MONTBARBON

16:50 - 18:50

**Un Réseau Instrumentation Faisceau en France****Orateurs**

Freddy Poirier, Nicolas Delerue, Francis Osswald, Christophe Peaucelle, Laurent Daudin, Chaker Maazouzi

16:50 - 18:50

**Dépôt NEG pour applications dans les accélérateurs de particules : élaboration et caractérisation****Orateur**

Eric Mistretta

16:50 - 18:50

**Diagnostics numériques de l'accélération laser-plasma en régime ultra-relativiste****Orateur**

Ioaquin Moulanier

16:50 - 18:50

**Initiatives pour l'innovation et les industriels dans le programme I.FAST****Orateurs**

Nicolas Delerue, Louis Rinolfi, Elias Metral

16:50 - 18:50

**Etat des lieux sur les Cryomodules ESS Medium et Haut Beta**

18:50