

Pregramme 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**

Ioanin 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