

Journées Accélérateurs 2021 de la SFP



Contribution ID: 41

Type: Poster

Un Réseau Instrumentation Faisceau en France

Wednesday, 13 October 2021 16:50 (2 hours)

Les performances des accélérateurs dépendent crucialement de la capacité à mesurer et contrôler les propriétés des faisceaux. La recherche et développement des diagnostics faisceaux accompagne ainsi les demandes de plus en plus exigeantes sur les faisceaux qu'ils soient à haut courant, avec une petite émittances ou à basse énergie. Des améliorations et des nouvelles techniques sont continument mise en place. Pour soutenir ces travaux, le réseau instrumentation faisceau, a vu le jour en 2018 a l'IN2P3. Il se donne comme mission première de favoriser l'échange d'information et le partage de compétences au sein de la communauté des physiciens, ingénieurs et techniciens sur l'instrumentation. Le réseau met en commun une dizaine de laboratoires et se veut réunir les acteurs du domaine en France. Une présentation du réseau et de ses activités est proposée.

Primary author: POIRIER, Freddy (Arronax/CNRS)

Co-authors: DELERUE, Nicolas (IJCLab, CNRS et Université Paris-Saclay); OSSWALD, Francis (IPHC); PEAUCELLE, Christophe (LPSC); DAUDIN, Laurent (CENBG); MAAZOUZI, Chaker (IPHC)

Presenters: POIRIER, Freddy (Arronax/CNRS); DELERUE, Nicolas (IJCLab, CNRS et Université Paris-Saclay); OSSWALD, Francis (IPHC); PEAUCELLE, Christophe (LPSC); DAUDIN, Laurent (CENBG); MAAZOUZI, Chaker (IPHC)

Session Classification: Posters