



ID de Contribution: 2

Type: Oral

## Le Reseau Instrumentation Faisceau

*jeudi 3 octobre 2019 15:00 (10 minutes)*

Le développement des diagnostics faisceaux accompagne la nécessité de mesurer les paramètres faisceaux des accélérateurs dans les différentes phases de fonctionnement de ceux-ci. Ainsi les activités liées à l'instrumentation faisceau regroupent les techniques dédiées aux mesures de faisceaux notamment mesures d'intensités, transverses, longitudinales, temporelle, d'énergie, d'émittance, de pertes de particules et dans les différentes composantes essentielles de compétences des personnels associés aux diagnostics. Un réseau instrumentation faisceau, a vu le jour en 2018 à l'IN2P3 avec une première réunion annuelle en 2019. 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. Aujourd'hui, le réseau met en commun une dizaine de laboratoires et se veut réunir les acteurs du domaine en France. Une présentation succincte du réseau est proposée.

**Auteur:** POIRIER, Freddy (Arronax/CNRS)

**Orateur:** POIRIER, Freddy (Arronax/CNRS)

**Classification de Session:** Session Instrumentation