ID de Contribution: **45** Type: **Non spécifié**

# Développement de diagnostics faisceau à l'Irfu

*jeudi 5 octobre 2017 11:50 (15 minutes)*

## Résumé (moins de 1100 charactères)

Dans le cadre des projets ESS, Myrte, Fair et Saraf, plusieurs diagnostics faisceau sont en développement au sein de l'Irfu pour permettre une meilleure compréhension des phénomènes physiques intervenant lors du la propagation des particules dans la ligne (LBE et post-RFQ) en mesurant les caractéristiques spécifiques de ce faisceau. Dans cette présentation, je vous exposerais leurs fonctionnements, quelques étapes de leur élaboration et les mesures préliminaires associés dans le cas des diagnostics testés sur faisceau.

## Co-auteurs

**Auteur principal:** DUMANCIC, Aurore (SACM)

**Orateur:** DUMANCIC, Aurore (SACM)

**Classification de Session:** Technologies