



ID de Contribution: 64

Type: Oral

## Les accélérateurs du CERN et en particulier le LHC et le projet haute luminosité

*vendredi 4 octobre 2019 11:50 (30 minutes)*

Une courte présentation du complexe d'accélérateurs du CERN sera faite montrant la diversité de la physique non-collisionneur. Le LHC sera présenté de sa conception à son opération (Run 1 et Run 2). Le futur à court terme et moyen terme du LHC sera discuté : Run 3 et projet Haute Luminosité (HL-LHC). Enfin les études pour le post-LHC accélérateur (CLIC et FCC) seront mentionnées.

**Orateur:** BORDRY, frederick (CERN)

**Classification de Session:** Perspectives