



Contribution ID: 222

Type: **Oral presentation (by invitation only)**

Présentation du détecteur et des enjeux associés

Thursday 2 June 2022 19:30 (25 minutes)

capables de résister à des taux d'irradiation sans précédent. Elles devront aussi traiter des flux de données gigantesques, dont il faudra maîtriser la complexité pour extraire des signaux de physique bien dissimulés ou extrêmement rares.

Nous évoquerons les nouveaux paradigmes proposés pour atteindre ces objectifs. Quelques exemples de développements techniques nécessaires, depuis la détection des particules jusqu'à l'obtention d'un résultat de physique, nous montrerons comment ils s'inscrivent dans la problématique de nombreuses autres disciplines scientifiques.

Primary author: CONTARDO, Didier Claude (Centre National de la Recherche Scientifique (FR))

Presenter: CONTARDO, Didier Claude (Centre National de la Recherche Scientifique (FR))

Session Classification: Public event: le Futur Collisionneur Circulaire