

**Prospectives IP2I 2023 sur
Futur Collisionneurs FCC :
Forum 3, Calorimétrie**

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Enjeux et potentiel d'un calorimètre PFlow 3D au FCC-ee (titre à confirmer)

mercredi 18 octobre 2023 13:30 (30 minutes)

Orateur: BRIENT, Jean-Claude (LLR - Ecole polytechnique)

Classification de Session: session 1

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Discussions

mercredi 18 octobre 2023 14:00 (30 minutes)

Classification de Session: session 1

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Enjeux et potentiel de la calorimétrie optique dans le cadre des concepts de détecteurs FCC (titre à confirmer)

mercredi 18 octobre 2023 14:30 (30 minutes)

Orateur: AUFFREY, Étienne (CERN)

Classification de Session: session 1

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Discussions

mercredi 18 octobre 2023 15:00 (30 minutes)

Classification de Session: session 1

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Précision en temps dans la calorimétrie, cas des RPC et autres technologies

mercredi 18 octobre 2023 15:50 (15 minutes)

Orateurs: GRENIER, Gérald (IPN Lyon/Université Lyon 1); LAKTINEH, Imad (UNIV CLAUDE BERNARD)UMR5822)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Discussions

mercredi 18 octobre 2023 16:05 (15 minutes)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Outils du Particle-Flow et reconstruction des signaux calorimétriques

mercredi 18 octobre 2023 17:00 (15 minutes)

Orateur: GRENIER, Gérald (IPN Lyon/Université Lyon 1)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

Discussions

mercredi 18 octobre 2023 16:30 (10 minutes)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Reconstruction dans Dune et PandoraSDK

mercredi 18 octobre 2023 17:15 (15 minutes)

Orateur: GALYMOV, Vyacheslav (IP2I Lyon)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

DAQ sur FPGA

mercredi 18 octobre 2023 16:20 (10 minutes)

Orateur: BALLEYGUIER, Loup (IP2I)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Implémentation IA/ML dans FPGA

mercredi 18 octobre 2023 16:40 (10 minutes)

Orateur: GALBIT, Geoffrey ({{CNRS}}UMR5822)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

Discussions

mercredi 18 octobre 2023 17:30 (15 minutes)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Mécanique et intégration, préparation de démonstrateurs

mercredi 18 octobre 2023 17:45 (15 minutes)

This discussion will include tracking aspects

Orateurs: SCHIBLER, Emilie; MARCHISONE, Massimilano; IANIGRO, jean-christophe (IP2I CNRS IN2P3)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Discussions

mercredi 18 octobre 2023 18:00 (15 minutes)

Classification de Session: session 2 : Discussions

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Discussions

mercredi 18 octobre 2023 16:50 (10 minutes)

Classification de Session: session 2 : Discussions