

**Soutenances de stage Master 2
Physique Subatomique et
Astroparticules**

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: **88**

Type: **Non spécifié**

Angular Distributions for Astrophysics

mercredi 21 juin 2023 14:35 (30 minutes)

Orateur: BELLA, Edoardo (IPHC)

ID de Contribution: **89**

Type: **Non spécifié**

Structure et limites de l'édifice quantique nucléaire superlourd

mercredi 21 juin 2023 14:00 (30 minutes)

Orateur: BORDEAU, Martin (IPHC)

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

Recherche de particules exotiques, massives, stables et chargées électriquement dans l'expérience CMS

mercredi 21 juin 2023 16:40 (30 minutes)

Orateur: COULON, Gaël (IPHC)

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

Searching for new phenomena via the SMEFT approach at present and future colliders

mercredi 21 juin 2023 16:05 (30 minutes)

Orateur: DEDIEU, Arthur (IRMP Louvain)

ID de Contribution: 92

Type: **Non spécifié**

Characterization of the proton beam at Cyrce Cyclotron using Mimosis CMOS Sensor

jeudi 22 juin 2023 09:55 (30 minutes)

Orateur: DUFOUR, Tabatha (IPHC)

ID de Contribution: **93**

Type: **Non spécifié**

Electron reconstruction efficiency measurement with the ATLAS detector

jeudi 22 juin 2023 08:45 (30 minutes)

Orateur: EZZAT FAHMY, Ahmed Abdalla (CPPM)

ID de Contribution: 94

Type: **Non spécifié**

Étude du bruit de fond pour l'expérience d'oscillation des neutrinos JUNO

mercredi 21 juin 2023 09:20 (30 minutes)

Orateur: HAMON, Mathis (CENBG)

ID de Contribution: 95

Type: **Non spécifié**

Description théorique des excitations dipolaires de noyaux atomiques

mercredi 21 juin 2023 10:50 (30 minutes)

Orateur: LE NOAN, Oscar (IPHC)

ID de Contribution: **96**

Type: **Non spécifié**

Analyse de données et tests de laboratoires sur le système AFP d'ATLAS

mercredi 21 juin 2023 17:15 (30 minutes)

Orateur: LEJEUNE, Alexian (UCL)

ID de Contribution: 97

Type: **Non spécifié**

Studies of prototype pixel sensors for the Belle II upgrade

jeudi 22 juin 2023 11:25 (30 minutes)

Orateur: LIU, Yitong (IPHC)

ID de Contribution: **98**

Type: **Non spécifié**

Moduli spaces of 3d N=4 theories

mercredi 21 juin 2023 11:25 (30 minutes)

Orateur: NOLOT, Toni (LMU)

ID de Contribution: 99

Type: **Non spécifié**

Design of a new experimental technique to measure the fundamental properties of neutrinos

mercredi 21 juin 2023 08:45 (30 minutes)

Orateur: PETIT, Lucie (CPPM)

ID de Contribution: **100**

Type: **Non spécifié**

Development of a muon reconstruction algorithm for JUNO

mercredi 21 juin 2023 09:55 (30 minutes)

Orateur: RAYMOND, Thomas (IPHC)

ID de Contribution: **101**

Type: **Non spécifié**

Amélioration des performances du Deep-FEI (un réseau de neurones profond de type graphe utilise pour reconstruire une désintégration générique d'un méson B)

jeudi 22 juin 2023 09:20 (30 minutes)

Orateur: SANTOS, Corentin (IPHC)

ID de Contribution: **102**

Type: **Non spécifié**

Investigating strategies to minimize normal tissue complications in Head and Neck patients treated with protons

mercredi 21 juin 2023 15:10 (30 minutes)

Orateur: SCHNELZAUER, Laurine (Miami)

ID de Contribution: **103**

Type: **Non spécifié**

Prototyping and data analysis of the 65 nm CMOS sensor for High Energy Physics

jeudi 22 juin 2023 10:50 (30 minutes)

Orateur: SHAMAS, Hasan (IPHC)