

# **Stage Collège CPPM 2023**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## Accueil des collégiens

*lundi 18 décembre 2023 09:00 (1 heure)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Cosmologie**

*lundi 18 décembre 2023 11:00 (1 heure)*

**Orateur:** ESCOFFIER, Stephanie (CPPM)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## Visite TBD

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Breakout session**

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Lunch

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Instruments optiques: Telescope et spectroscopie**

*lundi 18 décembre 2023 14:00 (2 heures)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## Debrief de la journée

*lundi 18 décembre 2023 16:00 (1 heure)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Presentation des stagiaires

*mardi 19 décembre 2023 09:00 (1 heure)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

# Physique des Particules

*mardi 19 décembre 2023 10:00 (1 heure)*

**Orateur:** COADOU, Yann (CPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## Chambre à brouillard

*mardi 19 décembre 2023 11:00 (1 heure)*

**Orateurs:** CURTIL, Christian (Centre de Physique des Particules de Marseille); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France); COADOU, Yann (CPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3)

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

## **Lunch**

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Breakout session**

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Roue cosmique et télescope à muon**

*mardi 19 décembre 2023 14:00 (2 heures)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## Debrief de la journée

*mardi 19 décembre 2023 16:00 (1 heure)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## Présentation des stagiaires

*mercredi 20 décembre 2023 09:00 (1 heure)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Service Mécanique**

*mercredi 20 décembre 2023 10:00 (1 heure)*

**Orateur:** VIGEOLAS, Eric (CPPM)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Visite salle ITK**

*mercredi 20 décembre 2023 11:00 (1 heure)*

**Orateur:** VIGEOLAS, Eric (CPPM)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Lunch**

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Questions / Discussion / Breakout coffee**

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

## **Travaux pratiques**

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

## **Debrief / Wrap-up coffee**

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

## Présentation des stagiaires

*jeudi 21 décembre 2023 09:00 (1 heure)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

## **imXgam**

*jeudi 21 décembre 2023 10:00 (1 heure)*

**Orateur:** MOREL, Christian (Aix-Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

## Astroparticule

*jeudi 21 décembre 2023 11:00 (1 heure)*

**Orateurs:** EMERY, Gabriel (CPPM); CARRASCO, Marie-Sophie (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

## Lunch

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

## **Breakout session**

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

## **Service Détecteurs et Données**

*jeudi 21 décembre 2023 14:00 (2 heures)*

**Orateurs:** ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France); BARRIL-LON, Pierre (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

## Debrief de la journée

*jeudi 21 décembre 2023 16:00 (1 heure)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

## **Presentation des statgiaires**

*vendredi 22 décembre 2023 09:00 (1 heure)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

## **Service Infrastructure informatique**

*vendredi 22 décembre 2023 10:00 (1 heure)*

**Orateur:** RIVIERE, Adrien (Centre de Physique des Particules de Marseille)

ID de Contribution: **32**

Type: **Non spécifié**

## Visite TBD

ID de Contribution: **33**

Type: **Non spécifié**

## **Lunch**

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

## Cloture du stage

*vendredi 22 décembre 2023 11:00 (1 heure)*

**Orateurs:** Prof. FEINSTEIN, Fabrice (Aix Marseille Université/CNRS/IN2P3/CPPM); ZOUBIAN, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

## **Travaux pratiques**

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

## **Debrief / Wrap-up coffee**

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

## Présentation du CPPM

*lundi 18 décembre 2023 10:00 (1 heure)*

**Orateur:** DAMOISEAUX, Magali (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)