

# **Masterclasses 2022 : Z dans ATLAS (Strasbourg)**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## Création et détection des particules

*vendredi 11 mars 2022 09:45 (30 minutes)*

### Summary

**Orateur:** CHABERT, Eric (IPHC/UDS)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

# Introduction à la physique des particules

*vendredi 11 mars 2022 09:15 (30 minutes)*

## Summary

**Orateur:** COLLARD, Caroline (IPHC (Strasbourg))

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Présentation de l'exercice

Dylan, Luis, Oceane, Paul, Pierre, Raphael, Saskia  
Repartis en 2 salles

### Summary

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## Conclusion

*vendredi 11 mars 2022 17:00 (10 minutes)*

### Summary

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

## **Visioconférence avec le CERN**

*vendredi 11 mars 2022 16:00 (1 heure)*

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## Accueil et Introduction

*vendredi 11 mars 2022 09:00 (15 minutes)*

### Summary

**Orateur:** FALKE, Saskia (LAPP)

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

## Vos resultats

*vendredi 11 mars 2022 13:15 (30 minutes)*

**Orateurs:** VAN HOVE, Pierre (CNRS); FALKE, Saskia (IPHC)

**Classification de Session:** Ateliers



ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

## Visite CYRCe

*vendredi 11 mars 2022 13:45 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

## **Les 2 infinis**

*vendredi 11 mars 2022 14:15 (30 minutes)*

**Orateurs:** LE BIHAN, Anne-Catherine (IPHC/CNRS - Strasbourg); LE BIHAN, Anne-Catherine (IPHC - CNRS); LE BIHAN, Anne-Catherine (IPHC CNRS)

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

## Signal dans un detecteur

*vendredi 11 mars 2022 14:45 (30 minutes)*

**Orateurs:** CHARLES, Laurent (CNRS/IN2P3); GROSS, laurent (IPHC)

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

## **Signal dans un detecteur**

*vendredi 11 mars 2022 13:15 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

## Vos resultats

*vendredi 11 mars 2022 13:45 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

## **Visite CYRCe**

*vendredi 11 mars 2022 14:15 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **31**

Type: **Non spécifié**

## **Les 2 infinis**

*vendredi 11 mars 2022 14:45 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **32**

Type: **Non spécifié**

## **Les 2 infinis**

*vendredi 11 mars 2022 13:15 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers



ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

## **Signal dans un detecteur**

*vendredi 11 mars 2022 13:45 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **34**

Type: **Non spécifié**

## Vos resultats

*vendredi 11 mars 2022 14:15 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

## Visite CYRCe

*vendredi 11 mars 2022 14:45 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **36**

Type: **Non spécifié**

## **Visite CYRCe**

*vendredi 11 mars 2022 13:15 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

## **Les 2 infinis**

*vendredi 11 mars 2022 13:45 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

## **Signal dans un detecteur**

*vendredi 11 mars 2022 14:15 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

## Vos resultats

*vendredi 11 mars 2022 14:45 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Ateliers

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

## Exercices

*vendredi 11 mars 2022 10:30 (1h 30m)*