International MasterClasses 2024 @ Colmar : le méson D0 dans LHCb

Rapport sur les contributions

https://indico.in2p3.fr/e/32233

ID de Contribution: **1** Type: **Non spécifié**

Accueil et introduction

mercredi 21 février 2024 09:00 (10 minutes)

Orateur: DROUHIN, Doriane (IPHC- UHA)

ID de Contribution: **2** Type: **Non spécifié**

Présentation de la journée

mercredi 21 février 2024 09:15 (5 minutes)

Orateur: CONTE, Eric (IPHC - UHA)

ID de Contribution: **3** Type: **Non spécifié**

Introduction à la physique des particules

mercredi 21 février 2024 09:25 (30 minutes)

Orateur: AGRAM, Jean-Laurent (IPHC Strasbourg)

Classification de Session: Théorie

ID de Contribution: **4** Type: **Non spécifié**

Création de particules avec le LHC

mercredi 21 février 2024 09:55 (30 minutes)

Orateur: VAN HOVE, Pierre (CNRS)

Classification de Session: Théorie

ID de Contribution: **5** Type: **Non spécifié**

Présentation de l'exercice

mercredi 21 février 2024 11:10 (30 minutes)

Classification de Session: Travaux pratiques n°1 : la masse du méson D0

ID de Contribution: **7** Type: **Non spécifié**

Mesurer la radioactivité

mercredi 21 février 2024 13:50 (25 minutes)

Orateur: KRAUTH, Alexandre (UHA)

Classification de Session: Ateliers

ID de Contribution: **8** Type: **Non spécifié**

Reproduire une aurore polaire

mercredi 21 février 2024 14:20 (25 minutes)

Orateur: M. DENTEL, Didier (IS2M)

Classification de Session: Ateliers

ID de Contribution: **9** Type: **Non spécifié**

Détecter des particules cosmiques

mercredi 21 février 2024 14:50 (25 minutes)

Orateur: AGRAM, Jean-Laurent (IPHC Strasbourg)

Classification de Session: Ateliers

ID de Contribution: **10** Type: **Non spécifié**

Photo de groupe

mercredi 21 février 2024 12:20 (10 minutes)

Orateur: KRAUTH, Alexandre (UHA)

ID de Contribution: **13** Type: **Non spécifié**

Préparation de la visioconférence

mercredi 21 février 2024 15:55 (15 minutes)

Orateur: STEMPF, Philippe (UHA)

Classification de Session: Analyse des résultats

ID de Contribution: **14** Type: **Non spécifié**

Visioconférence avec le CERN

mercredi 21 février 2024 16:20 (40 minutes)

Classification de Session: Analyse des résultats

ID de Contribution: **15** Type: **Non spécifié**

Conclusion

mercredi 21 février 2024 17:00 (15 minutes)

Orateur: CONTE, Eric

ID de Contribution: **16** Type: **Non spécifié**

Détection de particules et l'expérience LHCb

mercredi 21 février 2024 10:25 (30 minutes)

Orateur: CONTE, Eric (IPHC - UHA)

Classification de Session: Théorie

ID de Contribution: **17** Type: **Non spécifié**

Travaux pratiques n°2 : le temps de vie du méson D0

mercredi 21 février 2024 13:20 (25 minutes)

Orateur: CONTE, Eric (IPHC - UHA)

Classification de Session: Ateliers

ID de Contribution: **18** Type: **Non spécifié**

Envoi des résultats au CERN

mercredi 21 février 2024 12:10 (10 minutes)

Classification de Session: Travaux pratiques n°1 : la masse du méson D0