

Masterclass 2024 (session ATLAS Z)

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

Le détecteur ATLAS

jeudi 29 février 2024 10:30 (25 minutes)

Summary

Orateur: M. ROUSSEAU, David (IJCLab, Orsay, France)

Classification de Session: Groupe 1 : Lycée Vaucresson (sauf secondes)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

TP informatique – exercice "ATLAS Z" avec le lot de données 5

jeudi 29 février 2024 10:55 (1h 35m)

Summary

Orateurs: M. ROUSSEAU, David (IJCLab, Orsay, France); CHAKKAPPAL, Ragansu (Universite Paris Saclay)

Classification de Session: Groupe 1 : Lycée Vaucresson (sauf secondes)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Transmission des résultats du TP

jeudi 29 février 2024 12:30 (10 minutes)

Classification de Session: Groupe 1 : Lycée Vaucresson (sauf secondes)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Les métiers d'IJCLab

jeudi 29 février 2024 13:50 (40 minutes)

Summary

Orateurs: MARCHAL-DUVAL, Gérard (ijclab); Mme MAALMI, Jihane (CNRS-IJCLab); PUZO, Patrick Puzo (ATLAS)

Classification de Session: Groupe 1 : Lycée Vaucresson (sauf secondes)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Présentation de l'Anneau de Collisions d'Orsay (ACO) et visite du musée Sciences ACO

jeudi 29 février 2024 14:30 (1h 15m)

Guides : Maurice Chapellier et Camille Cheney

Summary

Classification de Session: Groupe 1 : Lycée Vaucresson (sauf secondes)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Inter sessions

jeudi 29 février 2024 15:45 (15 minutes)

Classification de Session: Groupe 1 : Lycée Vaucresson (sauf secondes)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Les métiers d'IJCLab

jeudi 29 février 2024 10:30 (40 minutes)

Summary

Orateurs: M. OLIVIER, Gilles (CNRS/IJCLab ORSAY); MARCHAL-DUVAL, Gérard (ijclab); PUZO, Patrick Puzo (ATLAS)

Classification de Session: Groupe 2 : Lycée Chevreuse + secondes de Lycée Vaucresson

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Présentation de l'Anneau de Collisions d'Orsay (ACO) et visite du musée Sciences ACO

jeudi 29 février 2024 11:10 (1h 15m)

Guides : Nicolas Delerue et Maurice Chapellier.

Summary

Classification de Session: Groupe 2 : Lycée Chevreuse + secondes de Lycée Vaucluse

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Inter sessions

jeudi 29 février 2024 12:25 (15 minutes)

Classification de Session: Groupe 2 : Lycée Chevreuse + secondes de Lycée Vaucluse

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Le détecteur ATLAS

jeudi 29 février 2024 13:50 (25 minutes)

Classification de Session: Groupe 2 : Lycée Chevreuse + secondes de Lycée Vaucluse

ID de Contribution: 10

Type: **Non spécifié**

TP informatique – exercice "ATLAS Z" avec le lot de données 6

jeudi 29 février 2024 14:15 (1h 35m)

Summary

Orateurs: M. ROUSSEAU, David (IJCLab, Orsay, France); VAROUCAS, Dimitrios (IJCLab-Orsay); MARKOWICH, Mathieu (IJCLab); CHAKKAPPAI, Ragansu (Universite Paris Saclay)

Classification de Session: Groupe 2 : Lycée Chevreuse + secondes de Lycée Vaucluse

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Transmission des résultats du TP

jeudi 29 février 2024 15:50 (10 minutes)

Classification de Session: Groupe 2 : Lycée Chevreuse + secondes de Lycée Vaucresson

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

Bilan de la journée

jeudi 29 février 2024 17:00 (15 minutes)

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

Vidéoconférence

jeudi 29 février 2024 16:00 (1 heure)

Quizz (with powerpoint)

Summary

Orateur: M. ROUSSEAU, David (IJCLab, Orsay, France)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Présentation de la journée

jeudi 29 février 2024 09:20 (10 minutes)

Summary

Orateur: ROUSSEAU, David (IJCLab, Orsay, France)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Particules et Interactions

jeudi 29 février 2024 09:30 (25 minutes)

Summary

Orateur: ALLAIRE, corentin (IJCLab)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Le CERN et le LHC

jeudi 29 février 2024 09:55 (25 minutes)

Summary

Orateur: PUZO, Patrick Puzo (ATLAS)