

# **Masterclass 2015 (session 3/5, ATLAS Z)**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## Le détecteur ATLAS

*mardi 31 mars 2015 10:30 (25 minutes)*

**Orateur:** M. MORANGE, Nicolas (LAL)

**Classification de Session:** Groupe 1, lycée Alain du Vésinet

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "ATLAS Z" avec le lot de données 7**

*mardi 31 mars 2015 10:55 (1h 35m)*

**Orateurs:** Dr ROUSSEAU, David (ATLAS); M. MORANGE, Nicolas (LAL)

**Classification de Session:** Groupe 1, lycée Alain du Vésinet

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Transmission des résultats du TP

*mardi 31 mars 2015 12:30 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 1, lycée Alain du Vésinet

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Les métiers du LAL

*mardi 31 mars 2015 13:50 (40 minutes)*

**Orateurs:** CHARLET, Daniel (LAL); Mme GIVAUDAN, Valérie (LAL); TAURIGNA, monique (LAL)

**Classification de Session:** Groupe 1, lycée Alain du Vésinet

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

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

*mardi 31 mars 2015 14:30 (1 heure)*

**Orateurs:** Dr ROUDEAU, Patrick (LAL); M. JOLIVOT, Roland (Sciences ACO)

**Classification de Session:** Groupe 1, lycée Alain du Vésinet

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Films, questions-réponses, discussion

*mardi 31 mars 2015 15:30 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 1, lycée Alain du Vésinet

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Les métiers du LAL

*mardi 31 mars 2015 10:30 (40 minutes)*

**Orateurs:** Mlle VALLERAND, Cynthia (LAL); Mme GIVAUDAN, Valérie (LAL)

**Classification de Session:** Groupe 2, collège-lycée expérimental d'Hérouville Saint Clair



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

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

*mardi 31 mars 2015 11:10 (1 heure)*

**Orateurs:** Dr ROUDEAU, Patrick (LAL); M. JOLIVOT, Roland (Sciences ACO); M. SZKLARZ, georges (lal)

**Classification de Session:** Groupe 2, collège-lycée expérimental d'Hérouville Saint Clair

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## Films, questions-réponses, discussion

*mardi 31 mars 2015 12:10 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 2, collège-lycée expérimental d'Hérouville Saint Clair

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Le détecteur ATLAS

*mardi 31 mars 2015 13:50 (25 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 2, collège-lycée expérimental d'Hérouville Saint Clair

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "ATLAS Z" avec le lot de données 8**

*mardi 31 mars 2015 14:15 (1h 35m)*

**Orateur:** M. ZHANG, Zhiqing (LAL)

**Classification de Session:** Groupe 2, collège-lycée expérimental d'Hérouville Saint Clair

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## Transmission des résultats du TP

*mardi 31 mars 2015 15:50 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 2, collège-lycée expérimental d'Hérouville Saint Clair

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

## Bilan de la journée

*mardi 31 mars 2015 17:00 (15 minutes)*

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

## Vidéoconférence

*mardi 31 mars 2015 16:00 (1 heure)*

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## Présentation de la journée

*mardi 31 mars 2015 09:20 (10 minutes)*

**Orateur:** Dr ARNAUD, NICOLAS (LAL)



ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## Particules et Interactions

*mardi 31 mars 2015 09:30 (25 minutes)*

**Orateur:** M. MORANGE, Nicolas (LAL)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **Le CERN et le LHC**

*mardi 31 mars 2015 09:55 (25 minutes)*

**Orateur:** M. MACHEFERT, Frédéric (CNRS)