

# **Masterclass 2018 (session 3/4, LHCb)**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## Les métiers du LAL

*mardi 27 mars 2018 10:30 (40 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 1

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

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

*mardi 27 mars 2018 11:10 (1 heure)*

**Orateurs:** M. GROSDIDIER, Gilbert (LAL-IN2P3-CNRS); Dr ROUDEAU, Patrick (LAL); M. DUCROS, Yves (Sciences ACO)

**Classification de Session:** Groupe 1

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Films, questions-réponses, discussion

*mardi 27 mars 2018 12:10 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 1

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Le détecteur LHCb

*mardi 27 mars 2018 13:50 (25 minutes)*

### Summary

**Orateurs:** DESSE , Fabrice; LISOVSKYI , Vitalii; AMHIS, Yasmine (LAL)

**Classification de Session:** Groupe 1

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "LHCb D0", échantillons 125 à 150**

*mardi 27 mars 2018 14:15 (1h 35m)*

### **Summary**

**Orateur:** AMHIS, Yasmine (LAL)

**Classification de Session:** Groupe 1

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Discussion des résultats du TP

*mardi 27 mars 2018 15:50 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 1

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Le détecteur LHCb

*mardi 27 mars 2018 10:30 (25 minutes)*

### Summary

**Orateurs:** DESSE, Fabrice; LISOVSKYI, Vitalii; AMHIS, Yasmine (LAL)

**Classification de Session:** Groupe 2



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "LHCb D0", échantillons 50 à 74**

*mardi 27 mars 2018 10:55 (1h 35m)*

### **Summary**

**Orateur:** AMHIS, Yasmine (LAL)

**Classification de Session:** Groupe 2

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## Discussion des résultats du TP

*mardi 27 mars 2018 12:30 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 2

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Les métiers du LAL

*mardi 27 mars 2018 13:50 (40 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 2

ID de Contribution: 10

Type: **Non spécifié**

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

*mardi 27 mars 2018 14:30 (1 heure)*

**Orateurs:** Dr ROUDEAU, Patrick (LAL); M. DHEZ, Pierre (Sciences ACO); M. DUCROS, Yves (Sciences ACO)

**Classification de Session:** Groupe 2

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## **Films, questions-réponses, discussion**

*mardi 27 mars 2018 15:30 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Groupe 2

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

## Vidéoconférence

*mardi 27 mars 2018 16:00 (1 heure)*

**Orateurs:** M. MACHEFERT, Frédéric (LHCb); AMHIS, Yasmine (LAL)

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

## Bilan de la journée

*mardi 27 mars 2018 17:00 (15 minutes)*

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## Particules et Interactions

*mardi 27 mars 2018 09:30 (25 minutes)*

**Orateur:** AMHIS, Yasmine (LAL)



ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## Présentation de la journée

*mardi 27 mars 2018 09:20 (10 minutes)*

**Orateurs:** M. MACHEFERT, Frédéric (LHCb); AMHIS, Yasmine (LAL)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **Le CERN et le LHC**

*mardi 27 mars 2018 09:55 (25 minutes)*

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