

# **Masterclass 2013 (3/4)**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## Le détecteur ATLAS

*jeudi 21 mars 2013 10:30 (25 minutes)*

**Orateur:** Mlle SCIFO, Estelle (LAL)

**Classification de Session:** Lycée Jean Zay, Aulnay sous Bois

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "ATLAS W" avec l'échantillon "2" (lots "A" à "P", 16 lots)**

*jeudi 21 mars 2013 10:55 (1h 35m)*

**Classification de Session:** Lycée Jean Zay, Aulnay sous Bois

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Transmission des résultats du TP

*jeudi 21 mars 2013 12:30 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée Jean Zay, Aulnay sous Bois

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Les métiers du LAL

*jeudi 21 mars 2013 13:50 (40 minutes)*

**Orateurs:** HELFT, Christian (LAL); M. WICEK, Francois Wicek (LAL); M. LEPERCQ, pierre (laboratoire de l'accélérateur linéaire)

**Classification de Session:** Lycée Jean Zay, Aulnay sous Bois

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Présentation de l'Anneau de Collisions d'Orsay (ACO)**

*jeudi 21 mars 2013 14:30 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée Jean Zay, Aulnay sous Bois

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Visite d'ACO

*jeudi 21 mars 2013 14:40 (50 minutes)*

**Orateurs:** DHEZ, Pierre; DUCROS, Yves; M. ROUDEAU, patrick (LAL)

**Classification de Session:** Lycée Jean Zay, Aulnay sous Bois

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Films, questions-réponses, discussion

*jeudi 21 mars 2013 15:30 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée Jean Zay, Aulnay sous Bois



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Les métiers du LAL

*jeudi 21 mars 2013 10:30 (40 minutes)*

**Orateurs:** Dr VARIOLA, Alessandro (LAL-IN2P3-CNRS); HELFT, Christian (LAL); M. WICEK, Francois Wicek (LAL); MONARD, HUGUES (CNRS); M. BORNE, JEAN-LUC (LAL); LANGLET, MARC (INFRA LAL)

**Classification de Session:** Lycée Jean-Pierre Vernant, Sèvres

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Présentation de l'Anneau de Collisions d'Orsay (ACO)**

*jeudi 21 mars 2013 11:10 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée Jean-Pierre Vernant, Sèvres

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Visite d'ACO

*jeudi 21 mars 2013 11:20 (50 minutes)*

**Orateurs:** DHEZ, Pierre; DUCROS, Yves; M. ROUDEAU, patrick (LAL)

**Classification de Session:** Lycée Jean-Pierre Vernant, Sèvres

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## Films, questions-réponses, discussion

*jeudi 21 mars 2013 12:10 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée Jean-Pierre Vernant, Sèvres

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## Le détecteur ATLAS

*jeudi 21 mars 2013 13:50 (25 minutes)*

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

**Classification de Session:** Lycée Jean-Pierre Vernant, Sèvres

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "ATLAS W" avec les échantillons "2" (lots "Q" à "T", 4 lots) et "1" (lots "K" à "T", 10 lots)**

*jeudi 21 mars 2013 14:15 (1h 35m)*

**Classification de Session:** Lycée Jean-Pierre Vernant, Sèvres

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## Transmission des résultats du TP

*jeudi 21 mars 2013 15:50 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée Jean-Pierre Vernant, Sèvres

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

## Bilan de la journée

*jeudi 21 mars 2013 17:00 (15 minutes)*



ID de Contribution: **15**

Type: **Non spécifié**

## Vidéoconférence

*jeudi 21 mars 2013 16:00 (1 heure)*

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## Présentation de la journée

*jeudi 21 mars 2013 09:20 (10 minutes)*

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

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## Particules et Interactions

*jeudi 21 mars 2013 09:30 (25 minutes)*

**Orateur:** Dr VIAUD, Benoit (LAL)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Le CERN et le LHC**

*jeudi 21 mars 2013 09:55 (25 minutes)*

**Orateur:** M. ROUDEAU, patrick (LAL)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## Résultats de Planck

*jeudi 21 mars 2013 10:20 (10 minutes)*