

**Masterclass 2014 (2/5)**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## Les métiers du LAL

*mercredi 26 mars 2014 10:30 (40 minutes)*

**Orateurs:** M. EL BERNI, Abdelmowafak (LAL); Dr VARIOLA, Alessandro (LAL-IN2P3-CNRS); Dr VIAUD, Benoit (LAL); M. BORNE, JEAN-LUC (LAL); Mme GIVAUDAN, Valérie (LAL); M. LEPERCQ, pierre (laboratoire de l'accélérateur linéaire)

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 1/2)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

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

*mercredi 26 mars 2014 11:10 (1 heure)*

**Orateurs:** Dr ROUDEAU, Patrick (LAL); M. DUCROS, Yves

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 1/2)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Visite d'ACO

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

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

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

*mercredi 26 mars 2014 12:10 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 1/2)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Le détecteur ATLAS**

*mercredi 26 mars 2014 13:50 (25 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 1/2)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "ATLAS W" avec le lot de données 6**

*mercredi 26 mars 2014 14:15 (1h 35m)*

**Orateurs:** VALLIER, Alexis (LAL); M. GARRIDO, Xavier (Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire); M. BORSATO, martino (LAL - Orsay)

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 1/2)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Transmission des résultats du TP**

*mercredi 26 mars 2014 15:50 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 1/2)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Le détecteur ATLAS**

*mercredi 26 mars 2014 10:30 (25 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 2/2) + lycée Lalande, Bourg-en-Bresse

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "ATLAS W" avec le lot de données 2**

*mercredi 26 mars 2014 10:55 (1h 35m)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 2/2) + lycée Lalande, Bourg-en-Bresse

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Transmission des résultats du TP

*mercredi 26 mars 2014 12:30 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 2/2) + lycée Lalande, Bourg-en-Bresse

ID de Contribution: 10

Type: **Non spécifié**

## Les métiers du LAL

*mercredi 26 mars 2014 13:50 (40 minutes)*

**Orateurs:** Dr VARIOLA, Alessandro (LAL-IN2P3-CNRS); M. WICEK, Francois Wicek (LAL); M. BORNE, JEAN-LUC (LAL); M. PUZO, Patrick Puzo (ATLAS); Mme GIVAUDAN, Valérie (LAL); M. LEPERCQ, pierre (laboratoire de l accélérateur linéaire)

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 2/2) + lycée Lalande, Bourg-en-Bresse

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

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

*mercredi 26 mars 2014 14:30 (1 heure)*

**Orateurs:** Dr ROUDEAU, Patrick (LAL); M. DUCROS, Yves

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 2/2) + lycée Lalande, Bourg-en-Bresse

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## Visite d'ACO

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

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## Films, questions-réponses, discussion

*mercredi 26 mars 2014 15:30 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy, Guyancourt (groupe 2/2) + lycée Lalande, Bourg-en-Bresse

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## Vidéoconférence

*mercredi 26 mars 2014 16:00 (1 heure)*

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **Bilan de la journée**

*mercredi 26 mars 2014 17:00 (15 minutes)*

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **Particules et Interactions**

*mercredi 26 mars 2014 09:30 (25 minutes)*

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## Présentation de la journée

*mercredi 26 mars 2014 09:20 (10 minutes)*

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

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Le CERN et le LHC**

*mercredi 26 mars 2014 09:55 (25 minutes)*