

**Masterclass 2013 (4/4)**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## **Le détecteur ATLAS**

*vendredi 22 mars 2013 10:30 (25 minutes)*

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

**Classification de Session:** Lycée Fragonard de l'Isle Adam + lycée Viette de Montbéliard

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "ATLAS Z" avec l'échantillon "1"**

*vendredi 22 mars 2013 10:55 (1h 35m)*

**Classification de Session:** Lycée Fragonard de l'Isle Adam + lycée Viette de Montbéliard

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Transmission des résultats du TP**

*vendredi 22 mars 2013 12:30 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée Fragonard de l'Isle Adam + lycée Viette de Montbéliard

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Les métiers du LAL**

*vendredi 22 mars 2013 13:50 (40 minutes)*

**Orateurs:** HELFT, Christian (LAL); M. WICEK, Francois Wicek (LAL); M. BORNE, JEAN-LUC (LAL); Mme GIVAUDAN, Valérie (LAL); M. LEPERCQ, pierre (laboratoire de l accélérateur lineaire)

**Classification de Session:** Lycée Fragonard de l'Isle Adam + lycée Viette de Montbéliard

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

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

*vendredi 22 mars 2013 14:30 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée Fragonard de l'Isle Adam + lycée Viette de Montbéliard

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Visite d'ACO

*vendredi 22 mars 2013 14:40 (50 minutes)*

**Orateurs:** DAMANY, André; DHEZ, Pierre; DUCROS, Yves

**Classification de Session:** Lycée Fragonard de l'Isle Adam + lycée Viette de Montbéliard

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

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

*vendredi 22 mars 2013 15:30 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée Fragonard de l'Isle Adam + lycée Viette de Montbéliard



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Les métiers du LAL

*vendredi 22 mars 2013 10:30 (40 minutes)*

**Orateurs:** HELFT, Christian (LAL); M. BORNE, JEAN-LUC (LAL); Mme GIVAUDAN, Valérie (LAL); M. LEPERCQ, pierre (laboratoire de l accélérateur linéaire)

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy à Guyancourt

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

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

*vendredi 22 mars 2013 11:10 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy à Guyancourt

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Visite d'ACO

*vendredi 22 mars 2013 11:20 (50 minutes)*

**Orateurs:** DAMANY, André; DHEZ, Pierre; DUCROS, Yves

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy à Guyancourt

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

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

*vendredi 22 mars 2013 12:10 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy à Guyancourt

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Le détecteur ATLAS**

*vendredi 22 mars 2013 13:50 (25 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy à Guyancourt

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **TP informatique – exercice "ATLAS Z" avec l'échantillon "2"**

*vendredi 22 mars 2013 14:15 (1h 35m)*

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

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy à Guyancourt

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Transmission des résultats du TP**

*vendredi 22 mars 2013 15:50 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Lycée de Villaroy à Guyancourt

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Bilan de la journée**

*vendredi 22 mars 2013 17:00 (15 minutes)*



ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## Vidéoconférence

*vendredi 22 mars 2013 16:00 (1 heure)*

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **Présentation de la journée**

*vendredi 22 mars 2013 09:20 (10 minutes)*

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

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Particules et Interactions**

*vendredi 22 mars 2013 09:30 (25 minutes)*

**Orateur:** M. MAKOVEC, Nikola (LAL-Orsay)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Le CERN et le LHC**

*vendredi 22 mars 2013 09:55 (25 minutes)*

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