

# **Accroche webinaire du 15 : 26e Journée Thématique de l'IPNO**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## **L'analyse multidimensionnelle en Physique Nucléaire**

*vendredi 11 décembre 2009 11:50 (30 minutes)*

**Orateur:** P. DÉSESQUELLES (CSNSM ORSAY)

**Classification de Session:** matinée 2

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Présentation du HLT (High Level Trigger) d'ALICE**

*vendredi 11 décembre 2009 12:20 (40 minutes)*

**Orateur:** F. LEFÈVRE (SUBATECH NANTES)

**Classification de Session:** matinée 2

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## Présentation de la journée

*vendredi 11 décembre 2009 09:30 (20 minutes)*

**Orateur:** R. BIMBOT (IPNO), T. HENNINO (IPNO), D. HOFFMANN (CPPM)

**Classification de Session:** matinée 1

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **La montée en puissance de l'informatique, ses conséquences sur les méthodes de travail et sur la vie des laboratoires**

*vendredi 11 décembre 2009 09:50 (20 minutes)*

**Orateur:** Y. AUBERT, X. GRAVE (IPN ORSAY)

**Classification de Session:** matinée 1

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Modélisation et simulation pour les accélérateurs : quelques exemples**

*vendredi 11 décembre 2009 10:10 (20 minutes)*

**Orateur:** F. LAUNAY (IPN ORSAY)

**Classification de Session:** matinée 1

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **La spectroscopie gamma : de EUROGAM à AGATA**

*vendredi 11 décembre 2009 14:30 (30 minutes)*

**Orateur:** O. STÉZOWSKI (IPN LYON)

**Classification de Session:** après-midi 1

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Evolution des moyens de calcul scientifique en France et leur utilisation pour les calculs sur réseau**

*vendredi 11 décembre 2009 15:00 (35 minutes)*

**Orateur:** J. CARBONELL (LPSC GRENOBLE)

**Classification de Session:** après-midi 1



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Les matrices géantes dans le cadre du modèle en couches**

*vendredi 11 décembre 2009 15:35 (25 minutes)*

**Orateur:** E. CAURIER (IPHC STRASBOURG)

**Classification de Session:** après-midi 1

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **L'apport de l'informatique à la technologie des détecteurs : exemple d'ALICE**

*vendredi 11 décembre 2009 16:25 (35 minutes)*

**Orateur:** J. PEYRÉ (IPN ORSAY)

**Classification de Session:** après-midi 2

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Le calcul HPC (High Performance Computing) pour la modélisation des faisceaux d'accélérateurs de nouvelle génération**

*vendredi 11 décembre 2009 17:00 (35 minutes)*

**Orateur:** R. DUPERRIER (CEA/DSM/IRFU, SACLAY)

**Classification de Session:** après-midi 2

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Forces et faiblesses du filtrage numérique : exemple du calorimètre d'ATLAS**

*vendredi 11 décembre 2009 17:35 (25 minutes)*

**Orateur:** DE LA TAILLE, Christophe (LAL)

**Classification de Session:** après-midi 2