

**2nd LSM-EXTENSION  
WORKSHOP OCTOBER 16  
2009 - Modane, France**



**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

## **Extension Project of the Laboratoire Souterrain de Modane - F. Piquemal (Lab. Sout. de Modane)**

*vendredi 16 octobre 2009 09:00 (30 minutes)*

**Orateur:** M. PIQUEMAL, Fabrice (Laboratoire Souterrain de Modane)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **European and global coordination of Astroparticle Physic Infrastructures - S. Katsanevas (CNRS)**

*vendredi 16 octobre 2009 09:50 (30 minutes)*

**Orateur:** Prof. KATSANEVAS, Stavros (CNRS/IN2P3)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **NEMO 3 results X. Sarrazin - (LAL, Orsay)**

*vendredi 16 octobre 2009 10:35 (20 minutes)*

**Orateur:** M. SARAZIN, Xavier (LAL IN2P3 CNRS)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **SuperNemo project at LSM - R. Saakyan (UCL, London)**

*vendredi 16 octobre 2009 10:55 (25 minutes)*

**Orateur:** M. SAAKYAN, Ruben (University College London)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Recent results and prospects for Edelweiss - G. Gerbier (IRFU/CEA Saclay)**

*vendredi 16 octobre 2009 11:20 (20 minutes)*

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **EURECA: the European cryogenic dark matter search - H. Kraus (Univ. Oxford)**

*vendredi 16 octobre 2009 11:40 (25 minutes)*

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **The COBRA double beta decay experiment - O. Schulz (Tech. Univ. Dortmund)**

*vendredi 16 octobre 2009 12:05 (25 minutes)*

**Orateur:** Dr SCHULZ, Oliver (Technische Universität Dortmund)



ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

## **XENON dark matter experiment - E. Aprile (Univ. Columbia)**

*vendredi 16 octobre 2009 13:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Underground studies and R&D towards Megatonne detectors at Modane - M. Marafini (APC, Paris)**

*vendredi 16 octobre 2009 14:20 (20 minutes)*

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **A dedicated SuperNova detector system - I. Giomataris (CEA, Saclay)**

**Orateur:** Prof. GIOMATARIS, Ioannis (IRFU CEA)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **MIMAC CYGNUS Directional dark matter detection - D. Santos (LPSC Grenoble)**

*vendredi 16 octobre 2009 14:00 (20 minutes)*

**Orateur:** M. SANTOS, Daniel (LPSC Grenoble)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Research Program of CTU in Prague at LSM - I. Stekl (CTU, Prague)**

*vendredi 16 octobre 2009 15:00 (20 minutes)*

**Orateur:** M. STEKL, Ivan (CTU Prague)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **Research Program of JINR at LSM - S. Egorov (JINR, Dubna)**

*vendredi 16 octobre 2009 15:20 (20 minutes)*

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

## **Proposal for neutrinoless double electron capture experiment at Modane - P. Povinec (Comenius Univ. of Bratislava)**

*vendredi 16 octobre 2009 15:55 (20 minutes)*

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Altitude and underground real-time SER characterization of SRAM memories - J.-L. Aufran**

*vendredi 16 octobre 2009 16:15 (20 minutes)*



ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **IRSN Environmental low-radioactivity measurements - R. Gurriaran (IRSN)**

*vendredi 16 octobre 2009 16:35 (20 minutes)*

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

## **Studies on lakes in Savoie: an application of low background spectrometry - F. Arnaud (EDYTEM, Chambéry)**

*vendredi 16 octobre 2009 16:55 (20 minutes)*

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Background radiations at LSM - V. Kudryavtsev (Univ. Sheffield)**

*vendredi 16 octobre 2009 17:15 (20 minutes)*

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **Ultra-low background germanium spectrometry - P. Loaiza (Lab. Sout. de Modane)**

*vendredi 16 octobre 2009 17:35 (20 minutes)*

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

## **Registration and welcome**

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

## **Technical pre-study of the LSM Extension - M. Zampaolo (Lab. Sout. de Modane)**

*vendredi 16 octobre 2009 09:30 (20 minutes)*

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

## Concluding Remarks

*vendredi 16 octobre 2009 17:55 (10 minutes)*