

## Session Program

29 juin 2010 à 2 juillet 2010



## ARENA 2010

***Cosmic ray radio decametric detection, signal nature and current experiments***

Nantes, Amphithéâtre Pasteur  
Université de Nantes IUP Chimie Biologie

## mer. 30 juin

15:50

### **Cosmic ray radio decametric detection, signal nature and current experiments**

**Session** | **Site:** Nantes, Amphithéâtre Pasteur, Université de Nantes IUP Chimie Biologie

15:50 – 16:20 **Coherent radio-wave emission from extensive air showers.**

**Orateur**

Prof. Olaf Scholten

16:20 – 16:50 **The LOPES experiment – recent results, status and perspectives**

**Orateur**

Dr Tim Huege

17:20 – 17:40 **Analysis of the radio detection of inclined showers with LOPES**

**Orateur**

Mlle Alexandra Saftoiu

17:40 – 18:10 **The CODALEMA experiment**

**Orateur**

Olivier RAVEL

18:10 – 18:30 **Environmental effects and sensitivity of the CODALEMA experiment**

**Orateur**

Thibault GARCON

18:30