

## Programme des sessions

6-10 juil. 2009



## Congrès SFP

### **1 - Astronomie gamma, une nouvelle ère avec Fermi**

Ecole Polytechnique  
91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

## **lun. 6 juillet**

16:00

### **1 - Astronomie gamma, une nouvelle ère avec Fermi**

Session | Site: Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

16:00 – 16:20 **Introduction à l'astronomie gamma**

**Orateur**

Isabelle Grenier

16:20 – 16:40 **Le Fermi Large Area Telescope**

**Orateur**

Deirdre Horan

16:40 – 17:00 **Le catalogue des sources Fermi après 1 an d'observations**

**Orateur**

Jurgen Knodlseder

17:00 – 17:20 **Les sources accrétantes et les trous noirs**

**Orateur**

Guillaume Dubus

17:30

**mar. 7 juillet**

17:30

**1 - Astronomie gamma, une nouvelle ère avec Fermi**

Session | Site: Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FRANCE

17:30 – 17:50 **Les sources Galactiques et le rayonnement cosmique****Orateur**

David Smith

17:50 – 18:10 **Les sursauts gamma****Orateur**

Frédéric Piron

18:10 – 18:20

**La découverte de l'émission gamma de l'amas globulaire 47 Tucanae avec l'observatoire gamma Fermi****Orateur**

Natalie Webb

18:20 – 18:30

**Observations conjointes par Fermi et les télescopes Tcherenkov des Noyaux actifs de Galaxie****Orateur**

David Sanchez

18:30 – 18:40

**Étude de sursauts gamma dans l'expérience embarquée en satellite Fermi****Orateur**

Véronique Pelassa

19:00