

L'OPERA COSMIQUE

DU 10 AU 18 OCTOBRE 2009

LES ASTROPARTICULES S'INVITENT A PARIS

www.opera-cosmique.fr

Semaine Européenne de l'Astroparticule

<http://www.opera-cosmique.fr>

Contact : opera-cosmique@apc.univ-paris7.fr

LE PROGRAMME

TOUR MONTPARNASSE Auditorium 56

Jeudi 8

- ~ 18 h / Point presse / Cocktail
- ~ 19 h / Démarrage du Détecteur et du laser

Samedi 10

- ~ 15 h > 17 h / Animations détecteur
 - ~ 18 h / Conférence : Stavros Katsanevas
- Qu'est-ce c'est la physique des astroparticules? La stratégie Européenne.

Dimanche 11

- ~ 15 h > 17 h / Animations détecteur

Lundi 12

- ~ 15 h > 17 h / Animations détecteur
 - ~ 18 h / Conférence : Jean-Loup PUGET
- Sonder les harmoniques du Big Bang. Premiers résultats du satellite PLANCK.

Mardi 13

- ~ 15 h > 17 h / Animations détecteur
 - ~ 17 h / Conférence : Fabrice Piquemal
 - ~ 18 h / Conférence : Pierre Brun
- Descendre sous terre pour scruter le ciel : les Observatoires souterrains.
« C.T.A. » un observatoire des rayons gamma de très haute énergie.

Mercredi 14

- ~ 15 h > 17 h / Animations détecteur
 - ~ 17 h / Conférence : Marianne Lemoine.
- Cartographier le ciel violent. Résultats du satellite FERMI.

Jeudi 15

- ~ 15 h > 17 h / Animations détecteur

Vendredi 16

- ~ 15 h > 17 h / Animations détecteur
 - ~ 18 h / Conférence : Antoine Kouchner
- Les grands observatoires neutrino soumarins, d'Antares au Kilomètre Cube.
~ 20 h / Bar des sciences. Animé par M.O. Monchicourt.

Samedi 17

- ~ 15 h > 17 h / Animations détecteur
- ~ 17 h / Télé-Conférence (web + Second Life) : Histoire des Rayons Cosmiques (par le Prix Nobel James Cronin)

Dimanche 18

- ~ 15 h > 17 h / Animations détecteur
 - ~ 18 h / Conférence : Alessandra Tonazzo
- Voir l'intérieur des corps cosmiques avec le neutrinos.
Les grands détecteurs neutrino.

SALON-BAR DU MERIDIEN MONTPARNASSE :

Samedi 17

- ~ 19 h / Conf-concert : Le Roman des Rayons Cosmiques (Jacques Paul)
- Musiciens : Lionel Jaureguy, Isabelle Laroche, Olivier Robin
>> Retransmission web + Second Life