OBSERVATOIRE MIDI-PYRENEES

PORTES OUVERTES
Samedi 15 octobre 2011

Inauguration de l'Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie

11 heures - Minuit

Avec le soutien de

OBSERVATOIRE MIDI-PYRENEES
9 avenue du Colonel Roche
14 avenue Edouard Belin
31400 TOULOUSE

FÊTE DE LA SCIENCE

9 avenue du Colonel Roche
14 avenue Edouard Belin - 31400 TOULOUSE

LES CONFERENCES

Site Roche - Salle de conférences

11h30
«Astronomie et Archéologie : deux chemins vers le passé»
par K. Gadré
Conférence suivie d'un pot égyptien

15h00
«La Cosmologie du XXIème siècle»
par A. Blanchard

17H00
«Matière, Antimatière, Lumière»
par P. Von Ballmoos

Site Belin - Bibliothèque

14h00
"Le changement climatique observé dans l'Océan"
par G. Alory

16h00
«La Face cachée des orages»
par S. Soula

18h30 - 20h : Café des Sciences, TapAstro

Discussion avec les astrophysiciens de l'IRAP autour de 3 grandes énigmes de l'univers

Qu'est ce que l'énergie noire ?
Comment trouver des planètes habitables autour d'autres étoiles ?
Y-a-t-il un trou noir géant au coeur de toutes les galaxies ?

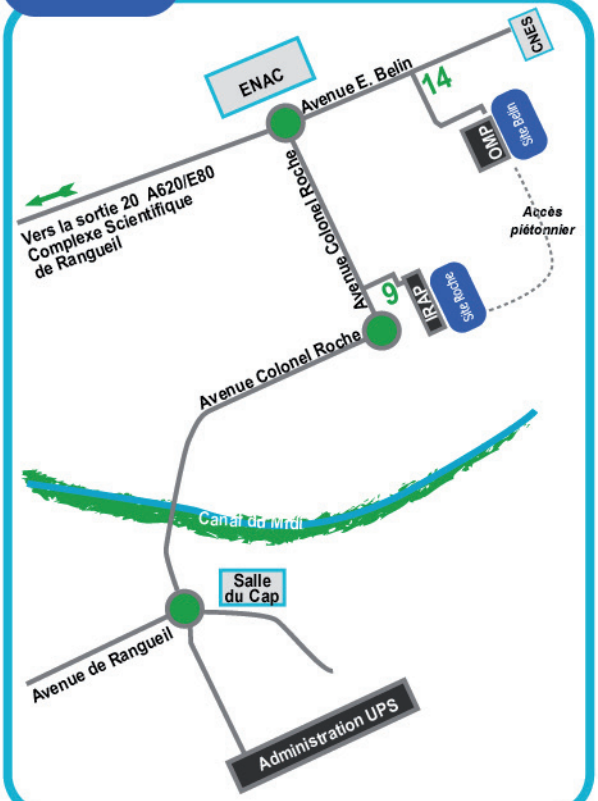
20h - 23h : Observations du ciel nocturne (sous réserve de beau temps)
La Lune, Jupiter, et quelques objets du ciel profond se dévoileront sous les télescopes

Site Roche

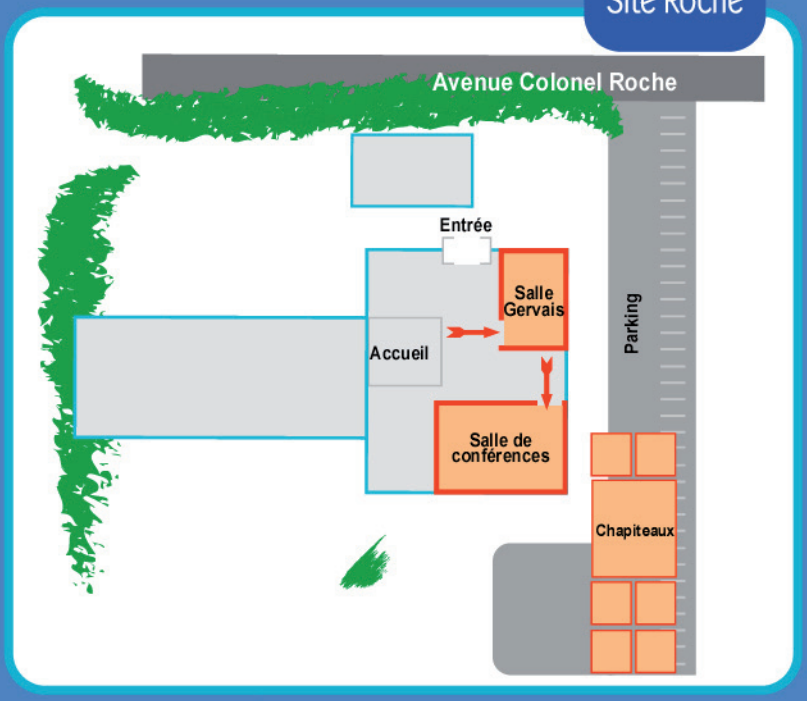
Restauration sur place proposée par
La Table de William
http://latabledewilliam.over-blog.com/

LES ACCES

Campus



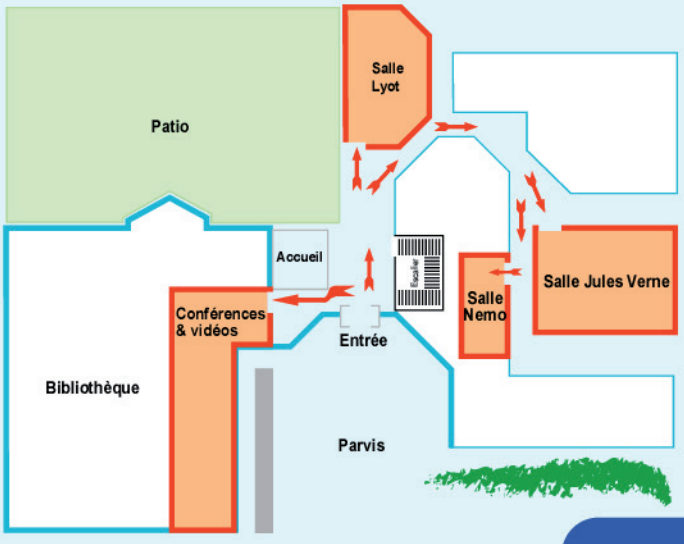
Site Roche





Site Roche

Expositions **Les planètes** Chapiteau
Exposition **Herschel** Chapiteau
Exposition **Planck** Chapiteau
Animation **Fabrication de comètes** Chapiteau
Démonstration **planétosphère** Salle Gervais
Son et lumière **Les planètes** Salle Gervais



Site Belin 11h00 - 18h00

Exposition **Muse** Salle Jules Verne
Démonstration **Planeterrella** Salle Nemo
Démonstration **Lentille de Fresnel** Parvis
Démonstration **Microlensing** Salle Nemo
Démonstration/stand **Atelier solaire - CLIMSO** Parvis
Démonstrations **La machine océan** Salle Lyot
Démonstration **Mesurer le mercure dans vos cheveux** Salle Lyot
Démonstration **Vents pyrénéens** Salle Lyot

Site Belin

irap http://www.irap.omp.eu/index.php/Agenda/inauguration-irap
twitter http://twitter.com/#!/IRAP_France
facebook http://www.facebook.com/IRAP.France