



AMBIANCES PLANETAIRES

SOLS ET AIRS DU SYSTEME SOLAIRE



Changez d'air ! Venez toucher, voir, sentir, écouter et goûter les planètes. Explorez 5 astres du système solaire à partir des missions réelles russes, américaines et européennes, voire chinoises, indiennes et japonaises. Vous êtes David Scott, lors de la mission Apollo XV en 1971, le premier homme à conduire un véhicule sur la Lune. Vous êtes le vaillant petit robot Spirit en 2009 et vous arpentez la surface de Mars depuis plus de 5 ans. Vous êtes "l'atitanisseur" Huygens en 2005, accroché à son parachute dans les brumes de Titan...

Entrez, vous y êtes déjà : dans le hall de la faculté Mirande, un système solaire est reproduit à l'échelle des distances sur plus de 200 m.

Téléportez-vous !

4 tentes et un espace ouvert vous font découvrir les environnements de Mars, la Lune, Vénus, Jupiter et Titan. Chaque espace, imprimé d'images de l'astre en question, vous fait comprendre les conditions qui règnent sur chacun de ces astres, par des sons, des films, des sensations recrées. Et vous aurez, comme les vrais explorateurs, une petite mission à effectuer.

Conférences

Les meilleurs spécialistes français de l'exploration du système solaire tiennent conférence et répondent à vos questions (scolaires : 14h, grand public : 18h30, amphithéâtre Claude Bernard, Faculté des Sciences Mirande).

Mardi 6/10 : Karine Weiss (Université de Bourgogne)

"La préparation des vols habités vers Mars : quelques questions pour les psychologues"

Jeudi 8/10 : Pierre Thomas (ENS Lyon)

"Mars : des volcans, de l'eau, du gaz et..."

Mardi 13/10 : Vincent Boudon (Un. de Bourgogne)

"Sommes-nous seuls dans l'Univers ?"

Jeudi 15/10 : Olivier Mosis (Obs. de Besançon)

"Les mondes de glace", l'incroyable diversité des lunes des planètes géantes.

Vendredi 16/10 : Pierre Drossart (LESIA Meudon)

"Vénus, une Terre en surchauffe climatique"

Expériences

La salle "expériences" expose des maquettes de vaisseaux de l'ESA (de 1 à 7 m d'envergure) et montre, à l'aide des chercheurs de l'université, comment les sondes vont sentir, voir, écouter, goûter ou toucher les planètes.

Du 5 au
18 Octobre 2009,
dans le Hall de la
Faculté Mirande,
sur le Campus
de l'Université
de Bourgogne
à Dijon. De 9h à 18h
(10h à 18h le weekend).
Renseignements :
www.sab-astro.fr
eric.chariot@wanadoo.fr
06 81 79 10 29



Les amateurs de la Société Astronomique de Bourgogne assureront également des observations du ciel (notamment Jupiter) sur le Campus, quand la météo le permettra.

