

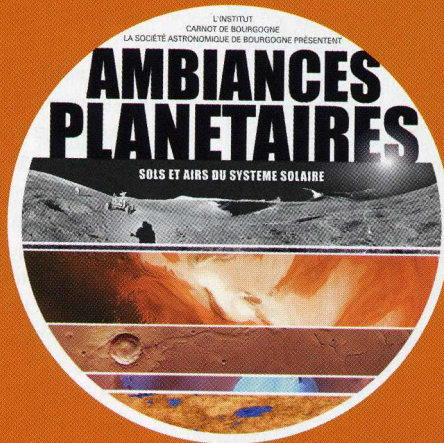
Exposition Ambiances planétaires (21)



Ambiances Planétaires - Sols et Aires du Système Solaire est une manifestation organisée du 5 au 18 octobre de 9h à 18h sur le Campus de l'Université de Bourgogne. Le visiteur partira pour un voyage au cœur du système solaire. Alors qu'un système solaire géant est installé depuis avril dans le Hall de la Faculté Mirande (sur 122 m de long), la manifestation elle-même propose plusieurs temps forts :

- Téléportez-vous à la surface d'un astre. Entrez dans quatre tentes (La Lune, Vénus, Jupiter et Titan) et un espace Mars installés dans le Hall de la Faculté. Vous êtes sur l'astre lui-même lors d'une mission (Apollo 15 sur la Lune, avec Galileo dans l'atmosphère de Jupiter, avec un rover sur Mars...). Chaque tente vous fait comprendre les conditions qui règnent sur ces astres, par des sons, des films, des sensations recrées.

- Explorez avec l'ESA. Une grande salle sera



consacrée aux techniques utilisées par les agences pour analyser les objets du système solaire... Ou comment une sonde peut voir, sentir, goûter, toucher ou écouter une planè-

te. Démonstrations expérimentales en direct.

- Comprenez avec les chercheurs et les amateurs. Plusieurs conférences sont proposées par des spécialistes. Mardi 6 octobre, "L'expérience Mars 500", par Karine Weiss (SPMS Dijon) ; jeudi 8 octobre, "Mars", par Pierre Thomas (ENS Lyon) ; mardi 13 octobre, "Sommes-nous seuls dans l'Univers ?", par Vincent Boudon (ICB Dijon) ; jeudi 15 octobre, "La formation du système solaire", par Olivier Mousis (UTINAM Besançon) ; vendredi 16 octobre, "Vénus", par Pierre Drossart (LESIA Meudon). Horaire unique : 18h30.

Les amateurs de la Société Astronomique de Bourgogne assureront également des observations du ciel sur le campus si la météo le permet. Renseignements auprès d'Eric Chariot :

Tél. : 06 81 79 10 29

e-mail : eric.chariot@wanadoo.fr