



Cap sur Mars

Conférence / Anglet

Le 6 février 2017

La Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque (SAPCB) propose un cycle de conférences, dans le cadre du programme "A tout Savoir", en partenariat avec la mairie d'Anglet, la médiathèque municipale et le service culturel.

Conférence de **Jean-Marc Salotti**, Professeur des Universités. Il enseigne à l'Ecole Nationale Supérieure de Cognitique, Bordeaux Institut National Polytechnique, et effectue ses recherches dans le laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système. Il a publié de nombreux articles techniques consacrés aux différentes problématiques des voyages habités vers Mars et a participé à de nombreuses conférences internationales dans le domaine de l'aéronautique. Il est membre de l'Association Planète Mars et secrétaire du "Study Group 3.16" de l'International Academy of Astronautics dédié à la synthèse des projets de voyage habité vers Mars.

Mardi 7 février 2017, 18h30

Maison pour tous, 6 rue Albert Le Barillier, Anglet

Tout public, gratuit, dans la limite des places disponibles.

Depuis plusieurs dizaines d'années, plusieurs agences spatiales se sont intéressées aux voyages habités vers Mars. On le verra, cette planète présente de nombreuses caractéristiques intéressantes et attire aussi bien les scientifiques que les aventuriers. Mais le défi est immense : Quelle(s) fusée(s) ? Quelle propulsion interplanétaire ? Quelle trajectoire ? Quelle durée de voyage ? Quels systèmes pour l'atterrissage ? Quelle fusée pour le retour ? Combien d'astronautes ? Quel entraînement ? Quelle protection contre les radiations ? Quelle préparation ? Combien de temps et d'argent ? Des réponses synthétiques et illustrées seront apportées à toutes ces questions, en prenant comme références les développements les plus récents, notamment le lanceur SLS et la capsule Orion de la NASA.

Renseignements :

SAPCB : astronomie.basque@wanadoo.fr / 05 59 31 15 18 / 06 19 79 45 73

Bibliothèque municipale : 12 rue Albert-le-barillier, 64600 Anglet / bibliotheque@anglet.fr / 05 59 52 17 55