RENCONTRE AVEC LA PLANETE MARS

13EME CONGRES EUROPEEN DE LA MARS SOCIETY
DU 25 AU 27 OCTOBRE 2013
A L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DES SCIENCES AVANCEES (IVRY-SUR-SEINE)

L'association Planète Mars, branche française de la Mars Society (organisation internationale qui œuvre pour la promotion de l'exploration martienne), en partenariat avec l'IPSA (école d'ingénieurs de l'air et de l'espace), et avec le support de Safran, organise le 13 ème congrès européen de la Mars Society. L'événement qui se déroulera du 25 au 27 octobre 2013 à l'IPSA (en région parisienne) sera l'occasion de faire le point sur les découvertes concernant la planète Rouge et d'aborder les perspectives de l'exploration habitée, grande aventure humaine du 21 ème siècle. En présence de nombreux spécialistes, ce congrès sera une opportunité exceptionnelle de rencontre pour tous les passionnés d'espace et d'exploration scientifique.

Pour consulter le programme avec la liste des intervenants et tous les détails pratiques :
http://www.planete-mars.com/information-emc13/

Objectif Mars

Tous les deux ans depuis près de 20 ans, Mars reçoit la visite d'une ou plusieurs sondes spatiales. La dernière en date, l'imposant rover *Curiosity*, a spectaculairement atterri le 6 août de l'an dernier et a déjà réuni les preuves que l'environnement martien était, à une époque lointaine, propice au développement de la vie. Le mois prochain c'est un orbiteur, *MAVEN*, qui doit s'élancer et rejoindre trois autres satellites, toujours opérationnels, dont la sonde européenne *Mars Express*. A la surface, le rover géologue *Opportunity,* arrivé début 2004, continue à fonctionner... Les investigations ont, entre autres, définitivement établi que l'eau a bien coulé sur Mars sous forme liquide et qu'il y a plus de 4 milliards d'années, Mars présentait vraisemblablement à sa surface de grandes étendues d'eau.
Témoins de cette avancée dans notre connaissance de ce monde, et de plus en plus convaincus que Mars doit être le véritable objectif des vols spatiaux (comme l'ont d'ailleurs déclaré le président Obama en personne ainsi que de nombreuses agences), nous nous alarmons du manque de vision de la société et des politiques, qui pèse sur l'efficacité et l'ambition des programmes futurs.
La « Mars Society » s'était d'abord donnée pour mission de faire comprendre au plus grand nombre que l'exploration de la Planète rouge n'était plus de l'ordre du rêve et d'informer le grand public de l'avancée des découvertes. Aujourd'hui, tout en continuant d'agir dans cet axe, elle se consacre à persuader les décideurs, et les contribuables, que le programme peut et doit être entrepris dès maintenant, de façon résolue, et qu'il existe des approches techniques et programmatiques bien plus simples et moins coûteuses d'en assurer le succès.

Une association évidente avec l'IPSA

Planète Mars a souhaité s'associer de nouveau avec l'IPSA, école de référence et active sur son secteur, pour ce 13 ème congrès européen de la Mars Society. En 2006, l'établissement apportait déjà son soutien à cette manifestation en fournissant les infrastructures et le support nécessaire pour recevoir, tout au long de l'événement, scientifiques, ingénieurs, étudiants, chercheurs et un public de passionnés.

« *Débarquer sur une autre planète, l'explorer et s'y installer durablement, ce défi sans précédent attire particulièrement les plus jeunes, à qui l'aventure est promise. Ce grand projet les incitera à s'orienter vers les métiers techniques et scientifiques, dont notre indépendance et notre mode de vie sont tributaires* », déclare Richard Heidmann, fondateur de l'association

Planète Mars. « *Tenir ce congrès européen de la Mars Society en partenariat avec une école d'ingénieurs revêt donc une signification bien plus que symbolique.* »

« Aller sur Mars… et en revenir : jamais l'humanité n'a été confrontée à un tel défi technologique. Seuls des scientifiques et des ingénieurs de haut niveau, spécialistes du domaine, sont capables de le relever avec succès. C'est notamment à cela que l'IPSA forme de jeunes passionnés d'engins spatiaux qui lui font confiance. S'il est un autre point commun entre l'école et la Mars Society, c'est bien cette même passion de l'aventure spatiale. »
Hervé Renaudeau, directeur général de l'IPSA

Contacts presse :

alain.souchier@gmail.com

Informations pratiques
13e congrès européen de la Mars Society
Du 25 au 27 octobre 2013

A l'IPSA
7-9 rue Maurice Grandcoing
94200 Ivry-sur-Seine
M°(L7): Mairie d'Ivry
RER C : Ivry-sur-Seine

A propos de la Mars Society
La Mars Society a été fondée en 1998 par Robert Zubrin, l'inventeur du concept révolutionnaire de mission humaine vers la Planète rouge « Mars Direct ». Elle est vouée à la promotion de l'exploration de ce monde fascinant et au projet de voir s'y établir une présence humaine permanente. Elle rayonne à l'international à travers une cinquantaine de sections, dont l'association Planète Mars en France. Elle conduit un certain nombre de programmes concrets, dont celui d'habitats martiens simulés (avec deux stations, respectivement dans l'Arctique canadien et dans le désert de l'Utah). Elle prévoit de réaliser dans sa station arctique, à partir de mi-2014, une mission d'un an en isolation complète (projet MARS365), simulation la plus réaliste jamais conçue.
www.marssociety.org et **www.planete-mars.com** (France)

A propos de l'IPSA
Créée il y a plus de 50 ans, l'IPSA est l'école d'ingénieurs de l'air et de l'espace. L'école a construit au fil des années et notamment grâce à son important réseau d'anciens, des partenariats solides et durables avec cette industrie, tant au niveau civil que militaire.
En prise directe avec les grands décideurs et les spécialistes du domaine, l'IPSA propose ainsi une formation en rapport avec les attentes du marché, permettant à ses étudiants de rentrer de plain-pied dans la vie active et de vivre totalement leur passion pour l'aéronautique et l'espace. L'IPSA est intégré au concours Advance qui donne accès à 3 écoles d'ingénieurs (EPITA, ESME Sudria, IPSA) implantées sur 6 campus en France.
www.ipsa.fr

Planète Mars

http://www.planete-mars.com/