



COMMUNIQUE DE PRESSE

Du belge à bord de la prochaine mission ExoMars de l'ESA

La première partie de la mission ExoMars de l'ESA prendra son envol le 14 mars. A cette occasion, l'IASB, OIP et l'Euro Space Center vous invitent ce **jeudi 10 mars** à une conférence de presse à l'Euro Space Center en présence de nombreux spécialistes, scientifiques, industriels et politiques.

Des instruments belges à bord !

Quatre instruments scientifiques dédiés à l'étude de l'atmosphère et du sol martiens se trouveront à bord de la sonde qui entamera son voyage de 7 mois en direction de la planète rouge. Un de ces instruments est NOMAD (Nadir and Occultation for Mars Discovery). Il a été conçu, fabriqué et testé par l'Institut royal d'Aéronomie Spatiale de Belgique (IASB) et OIP, partenaire industriel principal, et financé par Belspo. NOMAD va sonder et cartographier l'atmosphère martienne à la recherche de gaz, comme le méthane, fournissant une vue complète de sa composition.

Zoom sur Mars : une nouvelle expo à l'Euro Space Center

Réalisée en collaboration avec l'IASB, OIP, Belspo et la Mars Society Belgium, cette expo met en avant les détails de la mission ExoMars. Un environnement martien a été spécialement recréé pour l'occasion, incluant des maquettes, des météorites martiennes, des vidéos, des objets liés à l'exploration de la planète rouge...

Une simulation de marche martienne en bassin

Exclusif ! Ce 10 mars, il sera également possible pour les journalistes de réaliser une simulation de marche martienne dans notre bassin de plongée. Equipés d'une ceinture lestée de poids pour recréer la gravité martienne, ceux qui le souhaitent pourront descendre à 6 mètres de profondeur et réaliser un petit exercice dans des conditions dignes de l'entraînement des astronautes.

Le programme du jeudi 10 mars à l'Euro Space Center :

- 9h30 Accueil des journalistes
- 10h00 Conférence de presse et simulation martienne en bassin
- 11h00 Visite et inauguration de l'expo « Zoom sur Mars »

Contact:

Yvan Fonteyne

061/65.01.31

Euro Space Center

rue devant les Hêtres, 1 - 6890 Transinne

