Liste des intervenants à EMC18 (le 20 août 2018)

Mars Society Switzerland (https://planete-mars-suisse.space/fr/emc18)

Robert Zubrin : ingénieur, expert en propulsion spatiale, fondateur de la Mars Society et président de la Mars Society américaine.

Claude Nicollier : astrophysicien et spationaute suisse de l'ESA, professeur à l'EPFL, membre d'honneur de la Mars Society Switzerland.

Théodore Besson : Uni. Lausanne, directeur général d'ESTEE, spécialiste des systèmes de support-vie bio-régénératifs (MELiSSA / Oïkosmos / FIPES).

Tomaso Bontognali : géobiologiste (Space-X, Neuchâtel), spécialiste des biosignatures dans les roches sédimentaires anciennes, Science Validation Mgr de CLUPI – un instrument du rover ExoMars 2020.

Pierre Brisson : économiste (Uni. Virginie), banquier d'entreprises (analyste de risques financiers), fondateur de la Mars Society Switzerland (« MSS »), membre du bureau de l'Association Planète Mars (« APM »).

Michel Cabane : exobiologiste, spécialiste des éléments gazeux, LATMOS, IPSL, Uni. Pierre et Marie Curie, co-PI du laboratoire SAM (Curiosity).

Angelo Genovese : ingénieur en propulsion spatiale chez Thalès Allemagne & directeur chez Initiative for Interstellar Studies (I4IS), spécialisé en Advanced Electric Propulsion.

Olivia Haider : membre de la direction de l'Austrian Space Forum (ÖWF), communiquante scientifique dans les media sociaux, participante à de nombreuses simulations martiennes (notamment AMADEE-18).

Pierre-André Haldi : EPFL, chercheur et enseignant dans le domaine de l'analyse des systèmes énergétiques durables ainsi que dans celui de l'analyse et de la gestion des risques (industriels et naturels).

Richard Heidmann : polytechnicien (Paris), ingénieur en propulsion spatiale (SUPAERO), ancien directeur « Orientation recherche et Technologie » de la SNECMA, fondateur de l'Association Planète Mars (membre français de la Mars Society).

Jürgen Herholz : Ingénieur spatial senior pour l'ESA, spécialiste des vols habités (Spacelab, Eureca, Hermes, Columbus), fondateur de la Mars Society Deutschland.

Jean-Luc Josset : astrophysicien, fondateur de Space-X Neuchâtel, concepteur et coordinateur des instruments d'optique de plusieurs sondes spatiales, co-PI de CLUPI (atterrisseur ExoMars)

Maxime Lenormand : étudiant ingénieur en 4ème année à l'IPSA (Institut Polytechnique des Sciences Avancées, Toulouse) ; intérêt pour les atterrisseurs sur Mars (EDL).

Philippe Lognonné : Université Paris-Diderot, professeur en géophysique et planétologie ; Institut de Physique du Globe de Paris. Responsable scientifique de l'instrument de sismologie SEIS (InSIGHT).

Roland Loos : Ingénieur en électricité EPFL, CEO de SolarStratos, l'avion suisse visant à approcher l'espace à l'aide de l'énergie solaire, membre de la MSS.

Antonio del Mastro : Ingénieur (Uni. De Naples), président de Mars Planet, membre italien de la Mars Society, promoteur du Centre de recherche Mars City.

Gaetano Mileti : Spécialiste de physique atomique, Professeur associé Université de Neuchâtel, Institut de physique ; Directeur de recherche du Laboratoire Temps-Fréquence.

Antoine Pommerol : Université de Berne, Département de la recherche spatiale et des sciences planétaires ; spécialiste de l'hydratation minérale à la surface de Mars et de l'instrument CaSSIS (TGO)

Pascal Rochat : ingénieur et directeur général de Spectratime (horloges de très hautes précisions avec applications spatiales).

Anne-Marlène Rüede : Diplomée de l'EPFL, major en architecture et technologies spatiales (Prof. Claudio Leonardi), intérêt spécifique pour l'architecture dans l'espace et les environnements extrêmes.

Jean-Marc Salotti : Informaticien, enseignant en cognitique à l'Université de Bordeaux, membre de l'IAC (International Academy of Astronautics), membre du Comité directeur de l'APM.

Alain Sandoz : Ingénieur systèmes d'information et informaticien EPFL, co-inventeur de la complication horlogère 0-Gravité.

Mitko Tanevski : expert en ingénierie, responsables des opérations scientifiques de CLUPI (ExoMars) à la Space Exploration Institute (Neuchâtel).