



## SEMINAIRE ISMO

**Jean-Pierre Bibring**

*Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS)  
Bât 120 Centre Universitaire d'Orsay*

### **L'exploration spatiale de Mars**

Les missions actuellement en opération à la surface et en orbite autour de Mars éclairent d'un jour nouveau l'évolution climatique et géologique de cette planète. Elles contribuent à la compréhension de la diversité planétaire telle qu'elle se révèle aujourd'hui, et mettent en évidence les processus qui ont pu conduire à des évolutions divergentes de Mars et de la Terre.

Nous présenterons les résultats les plus marquants de ces explorations, et les discuterons, en particulier en regard de la question de l'émergence et du maintien du monde vivant dans le Système Solaire.

\* \* \* \* \*

**Mardi 1<sup>er</sup> février 2011 à 11 h 00**  
**Bât 210 - Amphi 1**  
*Université Paris-Sud 91405 ORSAY Cedex*