

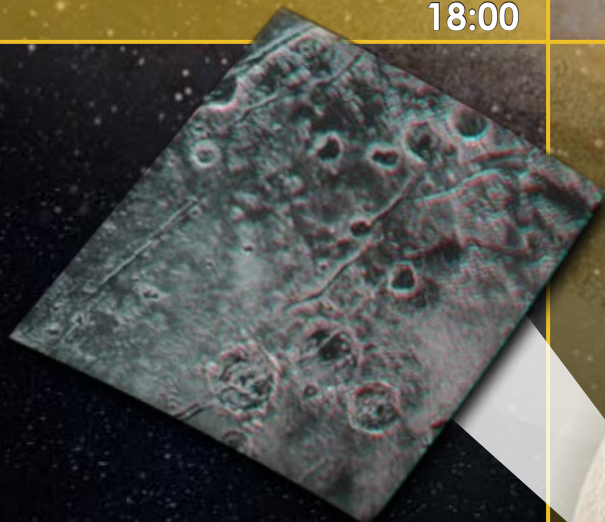
CYCLE DE CONFÉRENCES
"d'Air & d'Espace" 2017
DE BORDEAUX



Amphithéâtre Léon Duguit
Faculté de droit et science
politique de Bordeaux

35 place Pey-Berland
33000 BORDEAUX

Jeudi
6 avril
18:00



De Jupiter à Pluton

Les "systèmes planétaires" du Système solaire

Une conférence de
Michel BLANC

- Astronome, Observatoire
Midi-Pyrénées, UPS-CNRS
- Directeur exécutif, International
Space Science Institute à Beijing
- Membre de l'AAE



Entrée gratuite, inscription requise (dans la limite des places disponibles) SUR :
www.academie-air-espace.com



université
de BORDEAUX

L'Institut
d'Études Judiciaires
et la Librairie Mollat
s'associent à ce cycle de conférences



JEUDI 6 AVRIL • 18:00

De Jupiter à Pluton, les "systèmes planétaires" du Système solaire

Une conférence de **Michel Blanc**

- Astronome, Observatoire Midi-Pyrénées, UPS-CNRS
- Directeur exécutif, International Space Science Institute à Beijing, Chine
- Membre de l'AAE

L'avènement des sondes interplanétaires a permis d'entreprendre une exploration *in situ* détaillée de ces "petits systèmes planétaires dans le grand" que sont les systèmes des planètes externes du Système solaire. Chacune de leurs composantes est observée avec un luxe de détails inégalé : atmosphères, lunes de glace et de feu, geysers et volcans, anneaux, magnétosphères et même aurores polaires. Nous progressons rapidement dans la compréhension de leur fonctionnement, et aussi de la façon dont ils se sont formés. Et nous commençons à faire des plans précis pour aller chercher des traces d'une éventuelle vie extraterrestre au sein même de ces "Lunes océans" de Jupiter et Saturne que sont Europe et Encelade. Michel Blanc illustrera ses propos par les résultats de l'exploration de Jupiter par Galiléo puis Juno, de Saturne par Cassini ainsi que du survol du petit système planétaire de Pluton, à la richesse et à la diversité inattendues, par la sonde New Horizons le 14 juillet 2015. Il évoquera les missions en préparation pour poursuivre et approfondir l'exploration des systèmes planétaires, non seulement dans le Système solaire, mais aussi autour des milliers d'étoiles de notre voisinage galactique immédiat qui possèdent un cortège de planètes.

INFORMATIONS PRATIQUES

ORGANISATION

Académie de l'air et de l'espace

Ancien Observatoire de Jolimont
1 av. Camille Flammarion
31500 Toulouse
05 34 25 03 80
contact@academie-air-espace.com

LIEU DE LA CONFÉRENCE

**Faculté de droit et science
politique de Bordeaux**
Amphithéâtre Léon Duguit
35 place Pey-Berland
33000 Bordeaux
Accès : Tramway A et B
station "Hôtel de Ville"

Entrée libre, inscription requise (dans la limite des places disponibles) SUR :

www.academie-air-espace.com

PROCHAINES CONFÉRENCES DU CYCLE "D'AIR & D'ESPACE" 2017 DE BORDEAUX :

- 4 Mai - 18:00 - **Irons-nous sur Mars ?** par Michel Tognini
- 19 octobre - 18:00 - **Le transport aérien sera-t-il tout automatique en 2050 ?** par Alain Garcia
- 7 novembre - 18:00 - **Notre environnement spatial, opportunités, enjeux et dangers** par Claude Nicollier

