

Les Conférences d'Abbadia – Planning 2015



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences



Les Conférences d'Abbadia sont un cycle de conférences organisé par l'Académie des Sciences à destination des professeurs de lycée et collège. Toutes les conférences ont lieu le mercredi après-midi, à 14h, au Château d'Abbadia, dans la salle Jean Dercourt (au dessus de l'observatoire).

Pourquoi le château d'Abbadia ? Les différents thèmes abordés lors de ces conférences ont tous été étudiés en son temps par l'académicien Antoine d'Abbadie (1810-1897), bâtisseur du Château d'Abbadia et scientifique brillant aux multiples facettes. Chaque conférence permettra de faire le tour du sujet, des bases les plus simples jusqu'aux aspects les plus pointus pour ceux qui le souhaitent !

Mercredi 23 septembre 2015 à 14h « Quoi de neuf dans le système solaire ?»



Invité : **Jean-Eudes Arlot** (Astronome, Directeur de recherche à l'Observatoire de Paris-IMCCE)

M. Arlot commencera par un bref rappel historique sur la découverte et l'analyse des différentes planètes présentes dans le système solaire. Il nous présentera ensuite les toutes dernières découvertes réalisées sur le système solaire : images de Pluton (données obtenues en juillet 2015), les planètes naines, les satellites de Jupiter et de Saturne, etc.



Mercredi 14 octobre 2015 à 14h « Nadirane et mesure de la verticale »



Invitée : **JP Poirier** (Membre de l'Académie des sciences, Géophysicien à l'Institut de Physique du Globe de Paris)

M. Poirier nous présentera l'instrument de mesure de la verticale conçu par Antoine d'Abbadie et construit à Abbadia : la Nadirane. Il commencera par rappeler ce qu'est la verticale et pourquoi ses variations temporelles intéressaient tant les physiciens du globe au XIX^{ème} siècle. Ensuite, il présentera la construction de la Nadirane et les observations réalisées par Antoine d'Abbadie sur celle-ci. Pour conclure, M.Poirier évoquera les tentatives d'Antoine d'Abbadie pour mesurer les variations de l'intensité de la pesanteur et ses études sur la micro-sismicité.

Mercredi 18 novembre 2015 à 14h « Crise K/T »

Invité : **Vincent COURTILOT** () => Finalement pas disponible, à remplacer ...

Inscription par mail à Conf.Abbadia@gmail.com