

Le survol de l'astéroïde Lutetia par la sonde européenne Rosetta

10-07-2010



La sonde européenne Rosetta rencontrera l'astéroïde Lutetia ce samedi 10 juillet. Une occasion de tirer le portrait d'un objet extrêmement rare qui pourrait contenir des informations clés sur la formation du système solaire.

La sonde européenne Rosetta arpente le Système solaire depuis 2004, en destination de la comète Churyumov-Gerasimenko. Sur son trajet, elle a la chance de croiser la trajectoire d'un astéroïde peu connu d'une centaine de km de long : **Lutetia**. Ce rendez-vous aura lieu ce **samedi 10 juillet**, et la sonde passera à seulement 3000 km de la surface de l'objet.

A cette occasion, Universcience et le CNES organisent plusieurs événements pour vous permettre de vivre et de participer à cet événement en direct en compagnie de nombreux scientifiques et en lien avec les centres de contrôle de l'ESA (Allemagne) et de la NASA (Californie). Des chercheurs de l'IPSL participent à ces événements.

- Une soirée à la Cité des Sciences, à partir de 20h30, entrée libre dans la limite des places disponibles. Elle sera animée par Gilles Dawidowicz (Planétologue, SAF) et Francis Rocard (Planétologue, CNES). Participeront aussi Marcello Fulchignoni, Pierre Encrenaz et Antonella Barucci (Observatoire de Paris-Meudon), Anny-Chantal Levasseur-Regourd (Professeur à l'UPMC et chercheur au LATMOS/IPSL), Paolo Muzzi (Thalès Alenia Space), Jean-Pierre Martin (PlanetAstronomy.com) et André Brahic (Université Paris 7). La soirée aura lieu dans l'auditorium de la Cité des sciences (niveau 0), de 20h30 à minuit.
- Une émission à suivre en direct sur www.universciences.tv
-



Hervé Cottin

Un "Live tweet" du survol, pour dialoguer en temps réel avec Hervé Cottin sur la page Facebook du CNES ou sur son fil Twitter. Hervé Cottin est enseignant chercheur au LISA / IPSL (Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques). Il est astrochimiste et travaille en particulier sur la matière organique présente sur les comètes et astéroïdes. Il est co-Investigateur de l'instrument COSIMA sur la sonde européenne Rosetta.
