



Mathématiques et lois de la Nature

Le 8 mai 2012

Café des sciences avec **Jacky Cresson**, professeur de mathématiques, Université de Pau et des Pays de l'Adour, enseignant à l'Observatoire de Paris dans le master "Dynamique des systèmes gravitationnels".

Mercredi 9 mai 2012, 21h.

Bar-librairie l'entropie, 27 rue Bernadotte, Pau.

Tout public.

Les lois de la Nature sont formulées en termes mathématiques. Nous verrons comment l'évolution des idées en Mathématique a influencé la recherche de ces lois.

L'un des objectifs de l'exposé sera notamment de discuter si une loi donnée peut être considérée comme une loi universelle : comme exemple, nous discuterons les lois existantes de répartition des distances des planètes autour d'une étoile.