



D'une lettre oubliée d'Euler (1707-1783) à la combinatoire et à la physique contemporaine

Conférence-spectacle

Vidéos, musique et textes

organisée par l'IREM de Limoges le

18 novembre 2008 à 19h30

**au Conseil Régional du Limousin, 27 bd de la Corderie à
Limoges**

avec : Marcia Pig Lagos (textes), Xavier Viennot* (rétro et vidéo)



**Entrée libre et
gratuite**

**Contact : IREM de
Limoges
05 55 45 72 49
irem@unilim.fr**

La « conférence-spectacle » sur la vie et l'œuvre de Leonhard Euler s'adresse à un large public et est accompagnée par deux violonistes et une conteuse.

Leonhard Euler grand savant universel et exceptionnel, mathématicien, physicien, astronome, ingénieur et philosophe, vécut à Bâle, Saint-Pétersbourg, Berlin et à nouveau Saint-Pétersbourg. Il fut européen avant l'heure à l'époque du siècle des lumières. Il a été aussi membre étranger de l'Académie de Paris.

Au violon : extraits d'œuvres de J. S. Bach, Ch. De Bériot, A. Ponchielli, J. M. Leclair, P. I. Tchaikovsky, L. Boccherini, J. F. Mazas, W. A. Mozart et J. W. Kalliwoda.

La conteuse Marcia raconte quelques épisodes ou péripéties de la vie d'Euler qui se déroule en cinq périodes. Chacune de ces périodes est introduite par un morceau d'époque au violon qui rappelle le pays où l'histoire va se dérouler. Ces « tranches de vie » personnelles sur Euler alternent avec l'exposé mathématique et scientifique relatif à son œuvre.

* Xavier Viennot est directeur de recherche au CNRS au laboratoire de recherche en informatique de l'université de Bordeaux I.