

Jeudi 8 février 2007**

Les Particules et la vie*

avec **Sophie RÉMY**

Présidente de Récerc@Sciences. Prix Jean Perrin 2005

✓ **Conférence** à 15h à la Faculté des Sciences et Techniques, 123 avenue Albert Thomas – Limoges. Amphithéâtre Couty (organisée avec le collège des Écoles Doctorales)

✓ **Bar des Sciences** à partir de 20h30 aux Matins Céladons, 32 rue François Mitterrand – Limoges (organisé avec Récerc@Sciences – CCSTI du Limousin)

Entrée libre

** Notre monde est fait de matière et d'énergie. Les éléments du vivant et de l'inerte sont ainsi un assemblage complexe d'atomes. On sait aujourd'hui que l'atome imaginé par Epicure est sécable en particules plus élémentaires mais contient aussi de l'énergie.*

Que sont les particules dites « élémentaires » ? D'où viennent-elles ? Que nous apprennent-elles ? Les retrouve-t on autour de nous, dans notre vie quotidienne ? Sont-elles dangereuses ou bénéfiques ?

La physique nous révèle l'histoire des interactions du Big-bang à l'émergence de la vie, et les particules dites « élémentaires » nous promettent encore bien des surprises.

** A l'initiative de A. NECER, chargé de Mission « Diffusion de la Culture et des Savoirs » à l'Université de Limoges