

**L'épigénétique :
Comment l'environnement modifie les gènes et le destin des cellules**

Pr. Jonathan Weitzman

**Professeur Université Paris Diderot
Directeur de l'Institut d'Epigénétique, Paris**



**Conférence grand public
Gratuite et accessible à tous
Suivie du verre de l'amitié**

**Le mardi 22 novembre 2011
à 19h
MDA III**

5 rue Perrée 75003 Paris

contact : association.prolific@gmail.com

Les gènes, tout le monde sait ce que c'est. C'est notre patrimoine génétique, transmis à la naissance, de génération en génération.

Mais ce n'est pas tout.

Tout au long de la vie, les gènes se modifient sous l'influence de l'environnement.

Ce phénomène « épigénétique », cette trace laissée sur l'ADN, dessine différents paysages moléculaires et permet aux cellules d'acquieser leur identité, d'entretenir leur mémoire et d'aller vers leur destin.