

# CONFERENCE DE SENSIBILISATION A LA SCIENCE

## Les secrets de la matière vivante

Les nouvelles technologies toujours plus performantes nous permettent désormais d'explorer la structure de la matière vivante jusque dans ses secrets les plus intimes. La structure de l'ADN en double hélice révélée par Watson et Crick en 1953 avait dévoilé à l'époque "*le secret de la vie*" (dixit Francis Crick). Aujourd'hui la vie recèle encore heureusement bien des mystères, mais que chaque jour, nous perçons un peu plus, avec de nombreuses applications pour notre quotidien et notre santé. Des enzymes gloutons aux médicaments de demain : je vous propose un voyage au coeur de la matière vivante jusqu'à l'échelle de l'atome grâce aux microscopes de l'infiniment petit.



Vue en perspective

Mme **Véronique RECEVEUR- BRECHOT**, (CNRS, Institut de Microbiologie

Méditerranéen) viendra nous révéler les secrets de la matière dans l'amphithéâtre le **lundi 17 octobre 2011 de 13h à 15h**. . Veuillez vous inscrire rapidement auprès des documentalistes au CDI (dossier déposé), ou par retour de mail, en indiquant la classe qui vous accompagne et le nombre d'élèves, par avance merci !

Nous vous rappelons que chaque professeur libéré de cours, du fait de la présence de sa classe en conférence doit accompagner ses élèves dans l'amphithéâtre pour une surveillance active.