

## "La spectroscopie de force dans la biologie moléculaire."



**D**ans les dernières années, la spectroscopie de force a permis de caractériser de nombreux phénomènes concernant le fonctionnement mécanique des biomolécules et des complexes biomoléculaires. Après avoir passé en revue les différents outils de la spectroscopie de force, leurs avantages et leurs limites, j'analyserai les nouvelles possibilités expérimentales offertes par cette méthodologie. Finalement, j'exposerai des récentes applications des pinces optiques à l'étude des vecteurs de transfection non-virale.

**Pr Lorenzo BONGINI**

Département de Physique  
Université de Florence, Italie

Invité par Francesco Piazza

**Vendredi 10 octobre 2014 à 11h**  
**Salle de conférence du CBM**