



**Jeudi 10 novembre 2011 à 10h30**  
**INSTITUT DE MECANIQUE DES FLUIDES - Amphi Nougaro**  
**allée du Professeur Camille Soula, Toulouse**

# Physique du Sport

**Christophe Clanet - Directeur de recherches, Ladhyx (Ecole polytechnique)**

La physique consiste à identifier dans notre environnement des séquences qui se répètent et à essayer de les décrire avec un nombre minimal de lois. Dans ce séminaire, l'environnement sera le Sport et plus particulièrement les sports de balles. La première partie portera sur les impacts et la seconde sur l'aérodynamique et les trajectoires.