

SÉMINAIRE

DÉCOUVREZ LA PHYSIQUE DES COURSES AU VÉLODROME AVEC CHRISTOPHE CLANET

Date: 28 septembre 2023

Heure: 13h00 - 15h00

Lieu: Amphi Vanoise, Université Savoie Mont-Blanc, 73370 le Bourget du Lac Visio ([lien ici](#))

Le laboratoire LIBM* de l'USBM** est heureux d'annoncer un séminaire présenté par Christophe Clanet, de l'École Polytechnique et de l'ESPCI, sur le sujet de la "Physique des Courses en Vélodrome."

*Laboratoire Interuniversitaire de Biologie et de Motricité

** Université Savoie Mont-Blanc



Abstract : le vélodrome est un petit monde peuplé de disciplines originales : le 200m lancé où les coureurs atteignent des vitesses de 80 km/h, la vitesse par équipe où le concept de sprint décollé a été introduit. À ne pas confondre avec la poursuite par équipe où la question des relais est cruciale. Au total, 12 médailles olympiques y seront consacrées en 2024. Le séminaire sera consacré à l'étude physique de ces courses."

À propos de Christophe Clanet

Christophe Clanet est au laboratoire d'hydrodynamique de l'École Polytechnique (LadHyX). Il est professeur de mécanique des fluides à l'ESPCI et chargé de cours à l'X. Sa recherche porte sur la physique des milieux déformables, fluides et élastiques. C'est dans ce contexte qu'il a commencé à s'intéresser aux ballons, comme des coques élastiques sous tension. Sa recherche s'est ensuite développée autour de la physique et du sport.



Site Web



Lien visio