

**Professeur
Etienne GHYS**

CNRS & ENS Lyon

**Membre de l'académie
des sciences française**

**Médaille de la
médiation scientifique
(2022)**

**Prix CLAY de la diffusion
mathématiques (2015)**

**Prix Servant de
l'académie des sciences
(1990)**

RÉSUMÉ: Ce qu'on aime, dans le ballon rond, c'est plus souvent le frapper du pied qu'en examiner les coutures. Pourtant, tous les ballons de foot ne se comportent pas de la même façon et,

si l'on y regarde de près, ils sont souvent très différents. On peut les observer d'abord en géomètre et s'interroger sur les secrets de leur conception : comment construire un objet aussi proche que possible de la sphère ? Mais, s'ils ont la même forme, pourquoi les ballons ont-ils des trajectoires différentes ?



**17 avril 2024 à 15h
Centre Culturel et
Sportif, Menzah VI**