



## Maths et football

**Jeudi 7 décembre 2023 à 19h à Bonson**

Salle communale à l'entrée du village de Bonson – au-dessus du moulin à huile – 06830 Bonson

**En partenariat avec Terra Numerica**

Conférence animée par [Frédéric Havet](#)

Entrée libre et gratuite  
Tout public  
à partir de 15 ans

Cette conférence a pour but de montrer que les mathématiques sont partout, y compris dans les choses les plus familières. Cela sera illustré à partir d'exemples du football : Comment planifier un championnat ? Pourquoi le ballon de foot est composé d'hexagones et de pentagones ? Analyse de séquences à l'aide du diagramme de Voronoï.



Frédéric Havet est directeur de recherches CNRS au sein du laboratoire I3S (Informatique, Signaux et Systèmes de Sophia Antipolis). Ses recherches portent sur la théorie des graphes, l'algorithmique de graphes, et leurs applications notamment pour les réseaux et la bio-informatique. Il est très impliqué dans la diffusion de la culture scientifique, en particulier au sein du projet *Terra Numerica*.