



19 janvier > 9 mars 2022

Stéphane MALLAT

CHAIRE SCIENCES DES DONNÉES

Information et complexité

Cours & Séminaires

Les cours auront lieu le mercredi, de 9 h 30 à 11 h, ils seront suivis des séminaires de 11 h 15 à 12 h 15 - Amphithéâtre Marguerite de Navarre

19 janvier – Information et complexité

Séminaire – Challenges de données (1)

26 janvier – Estimation par maximum de vraisemblance

Séminaire – Challenges de données (2)

2 février – Information de Fisher

Séminaire – Prix des challenges de la saison 2021

9 février – Théorie de l'information de Shannon

Séminaire – Cosmologie et complexité – Brice Ménard

16 février – Codage entropique et information mutuelle

Séminaire – Estimation du fond diffus cosmologique – Jean-François Cardoso

23 février – Compression d'images par transformées et JPEG

Séminaire – Géométrie de l'information – Franck Nielsen

2 mars – Distorsions et parcimonie

Séminaire – Cryptographie et information – Olivier Rioul

9 mars – Apprentissage non supervisé

par maximum d'entropie

Séminaire – Compression d'images – Marco Antonini

Les cours et séminaires sont gratuits, en accès libre, sans inscription préalable.
Pass vaccinal requis, masque obligatoire.

Image : figure fractale (détail de l'ensemble de Mandelbrot) © CC BY-SA 3.0