

# **Statistiques Fondamentales**

Simon Coste

2025-06-17

# Table des matières

<b>Organisation</b>	<b>3</b>
Utiliser ce site . . . . .	3

# Organisation

Bienvenue sur la page du cours de Statistiques Fondamentales (STF8) du master Mathématiques Fondamentales et Appliquées de l'Université Paris-Cité. Les notes de cours sont accessibles à tous. De nombreux auteurs s'y sont succédés ; je suis le dernier en date, mais les versions précédentes ont été travaillées par Clément Levrard, Stéphane Boucheron, Stéphane Gaïffas, Pierre Youssef.

Le cours est terminé. **L'examen de rattrapage a lieu aujourd'hui le mardi 17 juin de 14h à 17h en salle SG 2014.**

Le cours ne sera pas en ligne durant l'examen.

- **Calcul de la note finale.** Trois quantités entrent en jeu : la note de contrôle continu  $c \in [0, 10]$ , la note du partiel  $p \in [0, 20]$ , et la note que vous obtiendrez à l'examen,  $e \in [0, 20]$ . La note finale  $f \in [0, 20]$  est donnée par la formule

$$f = 20^\theta \left( \frac{\max\{p, e\} + e}{2} \right)^{1-\theta}$$

où  $\theta = 0.3 \times c/10$ . C'est une moyenne géométrique qui ne pénalise personne, et qui ne peut que tirer votre note vers le haut si vous avez une note de contrôle continu  $c$  strictement positive.

## Utiliser ce site

Chaque chapitre de ce livre contient une page dédiée au cours théorique, et une page d'exercices.

Ces notes sont mises en lignes et totalement accessibles via [Quarto](#). Si vous savez comment utiliser `git`, n'hésitez pas à corriger toutes les erreurs que vous pourriez voir (et Dieu sait qu'elles seront nombreuses) via des pull requests.