



COLLÈGE
DE FRANCE
—1530—

CHAIRE COMBINATOIRE
Année académique 2020-2021

Timothy GOWERS

Outils de la combinatoire

En raison des consignes sanitaires, le Collège de France est fermé au public. Les cours seront enregistrés et diffusés sur le site aux dates indiquées ci-dessous.

Écorce peinte, îles Fidji ©Horniman museum and gardens, 2017.

Cours :

- | | |
|------------------------------------|---|
| 25 janvier 2021 | Probabilité I : utiliser la moyenne et le moment de second ordre |
| 1^{er} février 2021 | Probabilité II : la concentration de la mesure en grande dimension |
| 08 février 2021 | Analyse : la transformation de Fourier discrète et ses applications |
| 15 février 2021 | Entropie : comment l'utiliser pour obtenir des bornes sur la taille d'un ensemble |
| 22 février 2021 | Algèbre I : applications de l'algèbre linéaire |
| 1^{er} mars 2021 | Algèbre II : la méthode des polynômes |