



FABRIQUER DU HASARD

1°S3

Lisa Baget
Arthur Jacquin
Lujza Lehocká
Louna Miguel

Themes:
Mathématiques
Biologie

Encadrants:
Mme Mante
Mme Paloc
Mme Sombard

« L'homme peut-il produire et évaluer du hasard ? »

1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Expérience aléatoire

« Produire du hasard »

0	0	1	1	0	1	1	1	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Problème: **Evaluer** ce qu'elle produit

« Evaluer du hasard »

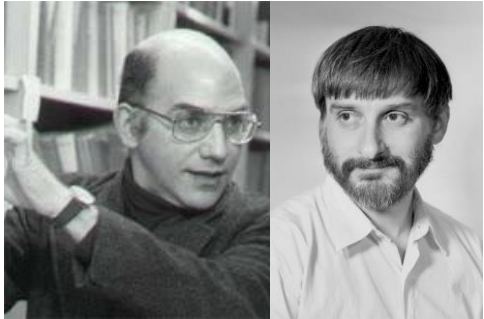
0	0	1	1	0	1	1	1	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

C'est bien du hasard



Problème: **Produire** ce qu'il va évaluer

Evaluer une chaîne



Définition: une chaîne est aléatoire si elle est incompressible.

Produire une chaîne

Nos outils

0	0	1	1	0	1	1	1	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



