

CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

Dossier | Qu'est-ce que la statistique publique ?

9

La statistique publique est au cœur du quotidien avec son immense production de chiffres. Pourtant, elle est souvent confondue avec la statistique qui émane de la sphère privée, à l'instar des sondages sur les intentions de vote ou sur les priorités des Français.



10

La statistique publique, d'hier à aujourd'hui

13

Collecter des données

14

L'économétrie : mesurer pour comprendre

18

Les sondages à l'Insee

22

La formation des agents de l'Insee



6

Cédric Aubouy,
l'homme qui ne savait pas

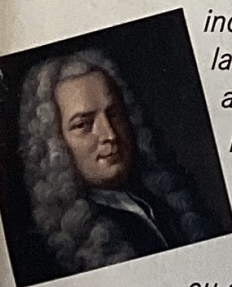
À l'occasion de la parution de son livre *Je ne sais pas* ou la disparition des mathématiciens, Cédric Aubouy nous emmène dans son monde surréaliste mathématique.



Dossier | Gabriel Cramer, un « aimable savant »

25

Si le nom de Gabriel Cramer est aujourd'hui indissociable de la célèbre règle apprise au lycée pour résoudre des systèmes linéaires, son œuvre va bien au-delà, du théorème de Bezout au paradoxe d'Euler-Cramer en passant par son immense travail sur les courbes algébriques.



26

Itinéraires d'un mathématicien genevois

30

Tracer une courbe algébrique au XVIII^e siècle

34

Une déterminante contribution à l'algèbre

38

Euler-Cramer : un véritable paradoxe ?

42

Le mystère de la diagonale du Théétète

Il existe un passage obscur dans le *Théétète* où il est fait mention des racines irrationnelles. Quel sens lui donner ? Voici une piste nouvelle d'interprétation...

NOTES DE LECTURE ➔ 2, 33, 37
EN BREF ➔ 5, 8

RÉCRÉMATHS ➔ 40
MES PROBLÈMES PRÉFÉRÉS ➔ 41

PROBLÈMES ➔ 44
AGENDA ➔ 46

SOLUTIONS ➔ 47