

LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES LYCÉE SIMONE VEIL

@LaboDeMath

Conférencier

Laurent Monasse
Chercheur INRIA-LJAD
de l'Université Côte
d'Azur

Inscriptions et informations
sur <https://frama.link/LM-S-Veil-2020-06-11>
ou en flashant le QR Code
ci-dessous.

Un lien vous sera envoyé une
heure avant l'évènement.



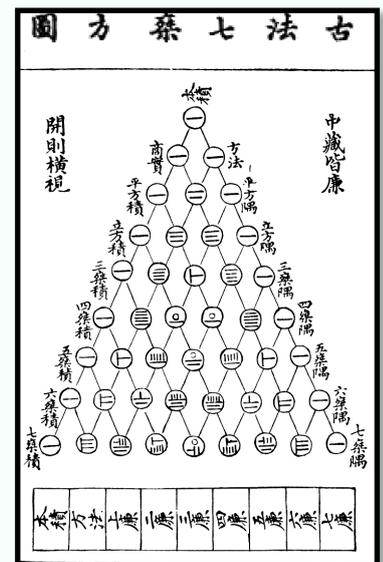
Contraintes, algorithmes et preuve

Jeudi 11 juin 2020 de 16 h à 17 h

Webinaire

$$\sum_{i=0}^{+\infty} 2^i = -1 ?$$

Les mathématiques ont pris des formes très diverses selon les périodes et les cultures, allant de la recette de cuisine (ou algorithme) pour résoudre un problème concret à la formalisation et la construction d'objets abstraits sur lesquels s'appliquent des règles logiques, permettant la preuve de propriétés. Nous montrerons dans cet exposé comment la culture et la société ont influencé les contraintes que se sont imposées les mathématiciens, en quoi ces contraintes ont été fécondes pour la formulation de questions mathématiques et comment la notion de rigueur d'une preuve est apparue progressivement.



SE — Images libres de droits d'après Pixabay, Wikipédia



Laboratoire
J-A Dieudonné
Mathématiques
et Interactions

