

**Le 22 mars 2024**

# Les mathématiques, une science humaine ?

Conférence de David Bessis , mathématicien et écrivain

Le 27 mars 2024 à l’INSPÉ de Bretagne

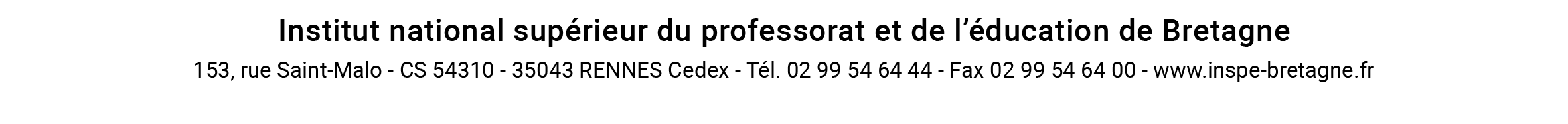
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Dans le cadre du cycle de manifestations scientifiques et de formation de formateurs de l’INSPÉ de Bretagne,  David Bessis, mathématicien et écrivain, animera une conférence intitulée **«les mathématiques, une science humaine ?**» . Celle-ci aura lieu en présentiel à l’INSPÉ de Bretagne sur le site de Rennes et en visioconférence sur les autres sites de formation de l’INSPÉ (Brest, Lorient, Quimper, Vannes et Saint-Brieuc) **le mercredi 27 mars 2024 de 14h à 15h30** dans l’amphithéâtre Condorcet du site de Rennes (153, rue Saint-Malo)..

Depuis des millénaires, les mathématiques ont été présentées comme la science de la déduction logique. L’autre partie de l’histoire, celle qui concerne les gestes invisibles qu’il faut faire dans sa tête pour manipuler et s’approprier les objets mathématiques, n’a jamais été prise au sérieux et n’a jamais fait partie de l’enseignement officiel. Pourtant, comme l’ont expliqué les plus grands mathématiciens de l’histoire, l’activité d’imagination est au cœur de l’enjeu mathématique et elle est un élément indispensable du processus de compréhension.

Emmanuel Sander participera à distance à la conférence de Davis Bessis et jouera le rôle de grand témoin. Emmanuel Sander est Professeur Ordinaire à l’Université de Genève et membre du CSEN. Il crée en 2017 le laboratoire IDEA (Instruction, développement, Éducation et apprentissage). L’orientation générale de ses recherches s’inscrit dans une perspective cognitive et développementale en lien avec les questions de l’éducation. Ses problématiques concernent la mise en évidence et l’analyse du rôle des connaissances préalables dans les activités de compréhension et de raisonnement à travers des situations d’acquisition de connaissances. Il a travaillé plus particulièrement sur la place du raisonnement analogique en résolution de problème.



## Invitation Communiqué

### PRESSE

**Contact Presse :**

# Stéphanie YVEN

INSPÉ de Bretagne

02 99 54 64 49

stephanie.yven@inspe-bretagne.fr

