

INVITATION PRESSE

Amiens, le 25 mai 2022

**Conférence exceptionnelle de
Sir Timothy GOWERS
médaillé Fields et Professeur au collège de France**

Dans le cadre du cycle de conférences "un texte un mathématicien" proposé par la Société Mathématique de France (SMF), Sir Timothy Gowers, médaillé Fields (1998) et Professeur au Collège de France, donnera une conférence exceptionnelle à l'UPJV :

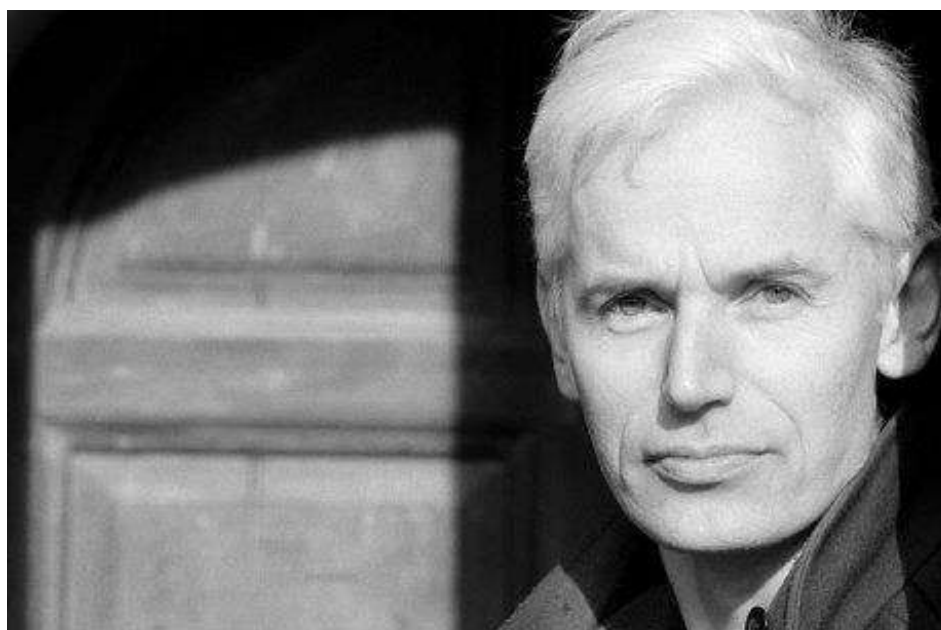
**le jeudi 9 juin 2022, à 15h30,
Pôle universitaire Cathédrale, Amiens.**

La venue de l'éminent mathématicien a été rendue possible grâce à l'intervention des membres du Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée (LAMFA – UMR 7352 CNRS UPJV).

Vous êtes cordialement invité à assister à sa conférence *"Comment découvrir une démonstration pourtant longue et complexe : les leçons de Polya"* (en français).

[L'inscription est gratuite mais obligatoire.](#)

Annonce de la conférence sur le site de la SMF : <https://smf.emath.fr/Gowers-2022>



INVITATION PRESSE

L'UPJV est honorée de recevoir **Sir Timothy Gowers**, mathématicien anglais, professeur au Trinity College de l'Université de Cambridge et au Collège de France, et récipiendaire de la médaille Fields pour ses travaux de recherche en analyse fonctionnelle et en combinatoire (1998).

La médaille Fields est une prestigieuse récompense en mathématiques, équivalente à un prix Nobel. Elle est attribuée à quatre mathématiciens maximum, tout au plus âgés de 40 ans, au cours du Congrès international des mathématiciens qui a lieu tous les quatre ans depuis 1936.

Sir William Timothy Gowers est né le 20 novembre 1963 à Marlborough, dans le Wiltshire au Royaume-Uni. Il étudie les mathématiques à l'Université de Cambridge, où il obtient en 1990 son doctorat sur les structures des espaces de Banach, sous la direction de Béla Bollobás. De 1991 à 1995, il exerce à l'University College London, où il devient maître de conférences. Il retourne ensuite à Cambridge en 1995, d'abord comme maître de conférences, puis à partir de 1998, comme titulaire de la chaire *Rouse Ball* de mathématiques. Il est aujourd'hui Professeur au sein du département de mathématiques et statistiques.

Au cours de sa carrière, ses travaux de recherche d'excellence lui ont valu d'être valorisé et récompensé à plusieurs reprises :

- en 1995, Tim Gowers reçoit le prix Whitehead de la London Mathematical Society,
- en 1996, il reçoit le prix de la Société mathématique européenne,
- en 1998, il est lauréat de la médaille Fields pour ses recherches en analyse fonctionnelle et en combinatoire,
- entre 2000 et 2002, il est professeur invité à Princeton,
- en 2009, il est nommé « Research Professor » de la Royal Society,
- en 2012, il est fait chevalier de l'ordre de l'Empire britannique, pour service rendu aux mathématiques,
- en 2016, il est lauréat de la médaille Sylvester de la Royal Society,
- en 2017-2018, il obtient la chaire de la Fondation Sciences mathématiques de Paris,
- en mai 2020, il est nommé professeur du Collège de France sur la chaire Combinatoire, et donne en 2021 son premier cours intitulé « *Outils de la combinatoire* ».

Tim Gowers est un chercheur engagé dans la transmission des savoirs. Il est l'auteur de *Mathematics, A Very Short Introduction* (2002) et l'éditeur principal du *Princeton Companion to Mathematics* (2008).

En 2009, il fonde le projet Polymath de mathématiques collaboratives, une plateforme en ligne qui favorise la résolution collective de problèmes de mathématiques.

En 2016, Tim Gowers fonde également Discrete Analysis, un journal de mathématiques qui a la particularité de ne pas être régi par des éditeurs scientifiques.

Tim Gowers partage également ses enseignements et ses méthodologies de résolution de problèmes sur sa chaîne Youtube :

<https://www.youtube.com/c/TimothyGowers0/featured>

INVITATION PRESSE

Société Mathématique de France

un texte, un mathématicien à Amiens

Comment découvrir
une démonstration
pourtant longue
et complexe :
les leçons de Polya


Tim Gowers
Université de Cambridge (UK)
Professeur au Collège de France

jeudi 9 juin 2022
15h30

Pôle Universitaire Cathédrale
10, placette Lafleur
80000 Amiens
Plus d'informations et inscriptions :
<https://smf.emath.fr/Gowers-2022>

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne
ACADÉMIE D'AMIENS
LAMFA
cnrs
Animath

Société Mathématique de France
SMF



Veuillez confirmer votre présence auprès de :

Virginie VERSCHUERE
Directrice de la communication
virginie.verschuere@u-picardie.fr
03 22 82 73 46 - 06 71 98 18 81