



11 octobre > 22 novembre

# Timothy GOWERS

CHAIRE COMBINATOIRE

Cours : La combinatoire additive linéaire

Séminaire : La philosophie de la pratique  
des mathématiques

## Cours

Les lundis de 10h à 12h, salle 5

## Séminaires

Les lundis de 14h à 15h, salle 5

Conformément aux consignes gouvernementales, l'accès au Collège de France est soumis au contrôle d'un passe sanitaire ainsi qu'au respect des gestes barrières.

Le port du masque est obligatoire dans les amphithéâtres.

### 11 octobre 2021

Cours : Les progressions arithmétiques de longueur 3 : I

Séminaire : Pourquoi croire à un énoncé mathématique dont on n'a pas de preuve ? (I)

### 18 octobre 2021

Cours : Les progressions arithmétiques de longueur 3 : II

Séminaire : Pourquoi croire à un énoncé mathématique dont on n'a pas de preuve ? (II)

### 25 octobre 2021

Cours : La théorie des sommes d'ensembles d'entiers : I

Séminaire : Le rôle des diagrammes dans la pratique mathématique, Valeria GIARDINO et Frédéric PATRAS

### 08 novembre 2021

Cours : La théorie des sommes d'ensembles d'entiers : II

Séminaire : Ce qu'on pourrait dire sur la mécanisation des mathématiques, Michael HARRIS

### 15 novembre 2021

Cours : La sélection aléatoire dépendante

Séminaire : What is proof?, Kevin BUZZARD

### 22 novembre 2021

Cours : Introduction à la théorie non abélienne

Séminaire : A dialogical account of proofs in mathematical practice, Catarina DUTILH NOVAES