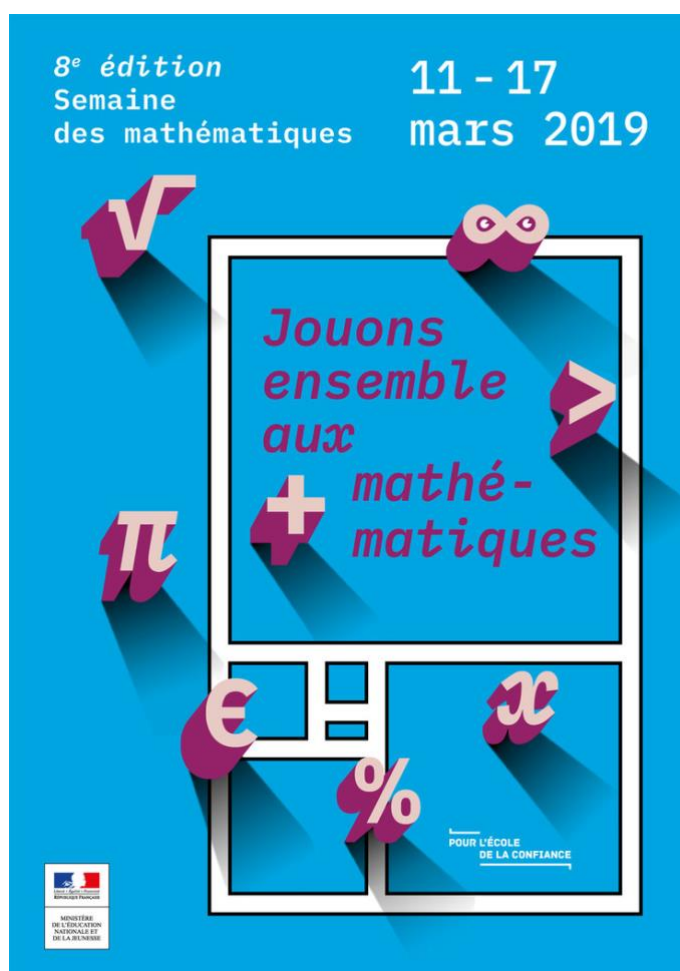


# Communiqué

Semaine des mathématiques : à l'UBO, on vous explique en quoi jouer c'est faire des maths !



*Événement national, la « Semaine des mathématiques » aura lieu du 11 au 19 mars 2019. Elle vise à proposer une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.*

#### **L'OCCASION DE MONTRER L'IMPORTANCE DES MATHÉMATIQUES DANS LA FORMATION DES CITOYENS ET DANS LEUR VIE QUOTIDIENNE.**

Ainsi, les mathématiques jouent un rôle important dans une grande diversité de métiers et sont liées à plein d'autres disciplines. Elles permettent de développer chez les élèves le goût de l'effort, de la persévérance, la volonté de progresser et le respect des autres, de soi et des règles (valeurs partagées avec le sport notamment).

Cette semaine permettra enfin de révéler les liens entre mathématiques, plaisir et créativité. La pratique des mathématiques peut être source d'émotions, d'ordre esthétique par exemple : n'évoque-t-on pas couramment l'élégance d'une théorie, d'une formule ou d'un raisonnement ?

#### **THEME DE CETTE HUITIEME EDITION : "JOUONS ENSEMBLE AUX MATHÉMATIQUES"**

Les jeux de cartes intriguent les mathématiciens, les mathématiques, elles, sont souvent source d'inspiration pour les créateurs de jeux de société.

C'est sur cette idée que le Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique (LMBA) et l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IREM) de Brest, proposent une conférence animée par Guillaume Deschamps, maître de conférences à l'Université de Bretagne Occidentale, sur les liens qui unissent les jeux et les mathématiques.

Une conférence qui sera illustrée par le jeu du Dobble et montrera que jouer au Dobble, c'est aussi faire de la géométrie !

#### **INFORMATIONS PRATIQUES :**

Conférence gratuite ouverte au grand public.

Lundi 11 mars | 12:30 à 13:30 | amphi G de la faculté des sciences et techniques de l'UBO, 6 avenue le Gorgeu, Brest.

[www.univ-brest.fr](http://www.univ-brest.fr)

#### **CONTACT PRESSE :**

Marc QUINCAMPOIX

Directeur du Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique (LMBA)

[Marc.Quincampoix@univ-brest.fr](mailto:Marc.Quincampoix@univ-brest.fr)

#### **FOCUS SUR :**

**Le Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique (LMBA)**, Unité Mixte de Recherche du CNRS (UMR6205), regroupe la majorité des mathématiciens de la Bretagne Ouest. Il occupe des locaux situés dans les bâtiments de l'UFR Sciences et Techniques de l'UBO et de l'UFR Sciences et Sciences de l'Ingénieur de l'Université de Bretagne-Sud. Ses thèmes de recherche couvrent une large partie des domaines mathématiques, des aspects théoriques jusqu'aux plus appliqués.

**L'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IREM) de Brest** est une composante de l'UBO. Il participe à la recherche dans le domaine de la formation et de l'enseignement des mathématiques ou de l'informatique appliquée aux mathématiques, pour tous les niveaux d'enseignement (du primaire au supérieur inclus). Il contribue également à la formation continue des enseignants de mathématiques.