



Programme des sessions du Forum international « Vulgarisation et Enseignement des mathématiques »

Organisé en ligne

les mercredi 6, vendredi 8 et mercredi 13 octobre 2021

par Animath et la Maison Russe de Paris,

avec la participation de mathématiciens de France et de Russie.

L'événement se déroule sous l'égide du «Dialogue de Trianon», une initiative au service des sociétés civiles franco-russes pour le développement de coopérations entre nos deux pays : <https://dialogue-trianon.fr/>

**Pour plus d'information et pour l'inscription au Forum,
consulter le site:**

<http://ifmep2021.com/>

Pour la version en français, cliquer en haut à droite sur FR

Nota Bene : la liste des intervenants donnée ci-dessous sera complétée avant le début du Forum.



Le 6 octobre de 15 heures à 19 heures

15h-16h – Cérémonie d'ouverture.

Discours officiels : Rossotrudnichestvo Pavel Shevtsov
Fabrice Rouillier (Président d'Animath) ;
Dialogue de Trianon (rus) : Anatoli Torkunov

Ambassade de France (à confirmer)
Dialogue de Trianon

Maxime Kontsevich ; Stanislav Smirnov

Discours de bienvenue des organisateurs :

Martin Andler (Animath et UVSQ-Paris-Saclay) : *Pourquoi s'intéresser à la tradition russe dans l'enseignement et la recherche en mathématiques ?*

Alexandra Skripchenko (HSE) : *Influence des mathématiciens français sur les mathématiques en Russie*

Ivan Yashenko (MTSNMO)

Alexey Sossinski

16h-18h – Vulgarisation des mathématiques : paysage général et projets-phares : musées scientifiques, journaux spécialisés, sites, blogs et vlogs, théâtre, télévision...

Modérateurs : Konstantin Knop + Aurélien Alvarez

Intervenants : Nikolay Andreev (laboratoire de la promotion des mathématiques de l'institut Steklov) ; Ekaterina Eremenko (les documentaires sur les maths)

D. Bayuk (le prix "Prosvetitel", livres) ; Gilles Cohen (revue « Tangente »)

Pause-café

18.30-19h – Hommage mémoriel à deux mathématiciens russes de renom : P. Tchebychev (200 ans), Mstislav Keldych (110 ans).

Intervenants : N. N. Andreev (Institut Steklov, Moscou)

Et A. Aptekarev, directeur de l'Institut Keldysh (Moscou)



Le 8 octobre de 13 h.30 à 18 h. 30

13.30-15h – Session « Clubs, ateliers et cercles mathématiques ; impact de l'enseignement périscolaire »

Modérateur : Natalia Pokhodnia, la HSE

Intervenants : A. Sossinski (MTSNMO) ; André Raigorodski (Phystech) ; Alexey Gorbatchev (Sirius) ; Blanche Peric (Maths en Jeans)

15.15-16.45 – Session « Compétitions en mathématiques : olympiades, concours, compétitions basées sur un projet scientifique ».

Modérateurs : Vladimir Sharich et Martin Andler

Intervenants: Evgueni Smirnov (Université indépendante de Moscou) ; André Deledicq (Kangourou des maths) ; Représentant du TFJM.

17h-18.30 – Session « Écoles d'été, stages »

Modérateurs : Alexandre Shapovalov et Alexandre Stern

Intervenants: Viktor Kleptsyne, Igor Roubanov, Dmitri Belov

Le 13 octobre de 13 h.30 à 18 h.30

13.30-14h45 – Session « Histoire comparée récente du développement de l'enseignement des mathématiques »

Modérateur : Youri Podkopaev

Intervenants : Pavel Semenov (histoire) ; Alexey Gorbatchev

Ivan Yashenko, directeur de MTSNMO, projet « la Vertikale mathématique »

15h-16h15 – Session « Nouvelles technologies et enseignement (applications, projets en ligne, technologies éducatives basées sur l'intelligence artificielle). »

Modérateur : Thierry de Vulpillères

Intervenants : Natalia Pereldik, Funexpected math

16.30-18.30 – Session « Enseigner les mathématiques aux jeunes enfants (3-10 ans). »

Modérateurs : Youri Podkopaev, Agnès Gateau

Intervenants : Eugénie Kats, Natalia Soprunova

