



## **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*

