

Invitation à la participation au Forum international sur la vulgarisation et l'enseignement des mathématiques

L'Université nationale de recherche EHESE, «École des hautes études économiques» (Russie),
l'Université technique d'Etat de Penza (Russie),
l'Association pour l'animation mathématique « Animath » (France),
le Centre de la formation mathématique continue de Moscou,
organisent le Forum international sur la vulgarisation et l'enseignement dans les écoles et lycées des mathématiques (IFMEP) du 6 au 13 octobre 2021,
pour réfléchir et échanger sur l'avenir de l'enseignement et de la vulgarisation des mathématiques en se fondant sur les expériences russe et française.

Le forum vise à:

- permettre la discussion sur les moyens et les méthodes de vulgarisation des mathématiques, et la présentation des meilleures pratiques de sensibilisation des élèves et du large public;
- initier un échange sur le rôle des activités extra-scolaires, et sur la motivation de leurs participants et organisateurs ;
- faire un inventaire des solutions innovantes, dont les nouvelles technologies, dans la formation des élèves ;
- évaluer l'applicabilité de divers supports médias thématiques dans le processus d'enseignement.

Le comité de programmation inclut entre autres mathématiciens :



- Stanislav Smirnov, mathématicien russe, Médaille Fields 2010;
- Nikolaï Andreïev, chef du laboratoire de vulgarisation et de promotion des mathématiques à l'Institut de mathématiques V.A. Steklov de l'Académie des sciences de Russie ;
- Ivan Yashchenko, professeur à la faculté des mathématiques de l' EHESE, lauréat du prix du gouvernement russe dans le domaine de l'éducation, directeur du Centre de la formation mathématique continue de Moscou, titulaire de la chaire de pédagogie innovante au MFTI (Moscow Institute of Physics and Technology) ;
- Martin Andler, Professeur émérite de mathématiques à l'Université de Versailles Saint-Quentin, fondateur et vice-président d'Animath ;
- Alexandra Skripchenko, maître de conférences, doyenne de la faculté des mathématiques de l'EHESE ;
- Dimitri Zvonkine, directeur de recherche, Laboratoire Mathématiques de l'Université de Versailles-Saint-Quentin.

Parmi les mathématiciens de France et de Russie, chercheurs, enseignants, vulgarisateurs qui interviendront :

- Nikolaï Andreïev, chef du laboratoire de vulgarisation et de promotion des mathématiques à l'Institut V.A. Steklov ;
- Sergueï Dorichenko, |président du Jury central du Tournoi des villes, rédacteur en chef du magazine «Kvantik», chef du département de mathématiques du magazine «Kvant»;
- Andreï Raïgorodski, directeur de l'école d'informatique et de mathématiques appliquées (Phystech), chef du laboratoire de combinatoire avancée et d'applications de réseau, chef du laboratoire de recherche appliquée IPTM-Sberbank;



- Pavel Semionov, professeur du département d'enseignement des mathématiques à l' EHESE;
- Martin Andler, mathématicien, professeur à l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines, fondateur et vice-président d'Animath;
- Christian Duhamel, chargé des relations internationales d'Animath, maître de conférences retraité (Université Paris-Saclay), ancien Attaché de coopération auprès des ambassades de France dans différents pays.

Le Forum se déroule en deux formats : en présentiel dans les plateformes pour la discussion (Moscou et Paris), et en ligne. Les langues de travail sont le russe et le français. L'interprétation simultanée sera assurée.

En 2021 les trois premières séances se tiendront en octobre :

- Mercredi 6 octobre de 15 heures à 19 heures,
- Jeudi 8 octobre, de 13 h. 30 à 18 h.30
- Mercredi 13 octobre de 13 h. 30 à 18 h. 30.

Puis le Forum se poursuivra entre janvier et juin 2022.

Nous invitons à participer les professeurs des écoles et les professeurs de mathématiques, les professionnels et les passionnés de la vulgarisation, les auteurs de manuels, les représentants des autorités dans l'enseignement.

L'événement est soutenu par la Maison russe à Paris et se déroule sous l'égide du «Dialogue de Trianon».

Pour plus d'information et l'inscription au Forum merci de consulter le site:

<http://ifmep2021.com/>

Pour en savoir plus : ifmep2021@gmail.com,

