



Société Mathématique de Tunisie

News-letter: Décembre 2020

Ce bulletin est aussi disponible sur <http://www.tms.rnu.tn>

Pour contribuer une information ou une annonce, prière envoyer votre
texte à: tms@tms.rnu.tn

Nouvelles Notifications

- **Formations en ligne en collaboration avec CNUDST – Clarivate :** Le CNUDST, en collaboration avec l'éditeur Clarivate, vous invite à participer aux sessions des formations en ligne (webinaires) destinées aux utilisateurs (chercheurs, doctorants, et étudiants en Master de Recherche).
Pour s'inscrire, veuillez cliquer sur les liens dans le tableau ci-dessous:

Intitulé	Date et Heure	Durée	Lien d'inscription
Quelques conseils pour la synthèse bibliographique avec le Web of Science	25 Novembre – 9h30	1h30	http://bit.ly/WOS112020
Comment identifier les collaborateurs et sources de financement potentiels?	01 Décembre – 9h30	1h30	http://bit.ly/CollabFin2020
Comment préparer mon manuscrit?	09 Décembre – 9h30	1h30	http://bit.ly/PrepManuscrit2020
Quelle revue pour mon manuscrit?	15 Décembre – 9h30	1h30	http://bit.ly/ChoixRevue2020

- **Maths en liberté:** Ce site web, destiné à tous les pays francophones, propose des livres, et quelques textes courts, vidéos, jeux et BD, pour des élèves de tous âges intéressés par les mathématiques, en supplément des cours scolaires. Ce n'est pas un site de soutien scolaire. Les contenus sont classés par âge, par difficulté et par type afin que tous (et en particulier des parents ne connaissant pas les mathématiques) puissent utiliser ce site. Le classement par âge est seulement indicatif et les livres

proposés peuvent contenir des sujets en dehors des programmes scolaires. Nous espérons que chaque élève y trouve les mathématiques qui lui plaisent.

<https://maths-en-liberte.fr/home>

Ce site web est administré par 5 mathématiciens universitaires.

<https://maths-en-liberte.fr/home#modal-aboutus>

- **Newsletter from the IMU Committee for Women in Mathematics:** This Circular Letter is to inform you about the Newsletter of the IMU Committee for Women in Mathematics ([CWM](#)).

The Newsletter which is published twice a year can be found [here](#), where you can also subscribe to future issues. Please send any feedback and suggestions about the Newsletter to cwm.info@mathunion.org

- **Call for nominations to the Nominating Committee of IMU:** This announcement serves as a friendly reminder regarding the nomination of members of the Nominating Committee, whose task it is to present slates of nominations to the Adhering Organizations (AOs) prior to the General Assembly meeting in St Petersburg in 2022. See AO Circular Letter 22/2020.

Please recall:

- Every nomination of a candidate has to be accompanied by a statement of the candidate that he or she is willing to serve.
- No member of the Nominating Committee will be eligible to hold office for 2023–2026 on the IMU EC, CDC or ICHM.

The deadline for receipt of nominations from which a random selection will be made is 1 December 2020.

- **An international survey conducted by [Mothers in Science](#):** Support of an international survey conducted by [Mothers in Science](#) and its partner organizations to study how parenthood impacts on the career advancement of people working or studying in STEMM (science, technology, engineering, mathematics and medicine). This research addresses the inequalities and career obstacles faced by parents in STEMM, and which have been recently magnified by the coronavirus pandemic. The survey is open to people of any gender, with or without children, who are working or studying in any professional sector in STEMM, and at any career stage.

The data from this survey will help to raise awareness and create long-term solutions for increasing the retention of women in STEMM careers and for promoting workplace equality and inclusion.

www.mothersinscience.com/survey

- **Nature journals reveal terms of landmark open-access option:** The journals will charge authors up to €9,500 to make research papers free to read, in a long-awaited alternative to subscription-only publishing.

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-03324-y>

- **Handbook of the Mathematics of the Arts and Sciences | Springer Link :**
<https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-3-319-70658-0?page=1#toc>

Evènements à Venir

- **HARMONIC ANALYSIS ON LIE GROUPS AND RELATED TOPICS:** September 6 to 9 2021 at [Beit Al-Hikma](#) – Carthage:
<https://sites.google.com/fst.utm.tn/colloque-harmonic-analysis2020/accueil>
- **The IMU centennial conference "Mathematics without Borders":** 27-28 September 2021 in Strasbourg.
<https://indico.math.cnrs.fr/event/5375/>
- **Colloque "Analyse Appliquée et Modélisation" en mémoire d'Ezzedine Zahrouni:** 14-19 octobre 2021.
- **International Congress of Mathematicians, the ICM 2022:** The ICM 2022 will take place 6–14 July 2022 in St. Petersburg, Russia. The 19th General Assembly of the IMU will be held in St. Petersburg, on 3–4 July 2022. The official website of the Congress is <https://icm2022.org>

Notifications en Cours

- **Applied Mathematics Webinar: September 2020-June 2021:**
<https://sites.google.com/view/webinar-iau>
Le lien web est transmis aux chercheurs qui s'inscrivent sur le google form en bas de la page d'accueil du site web: [Lien vers le google form](#)
- **The 8th Heidelberg Laureate Forum is postponed until 2021:** With reference to Circular Letter 2/2020 regarding the 8th Heidelberg Laureate Forum, scheduled to take place in Heidelberg, Germany between 20–25 September 2020. With much regret the organizers have decided to postpone the 8th Heidelberg Laureate Forum to 19–24 September 2021 due to the global COVID-19 pandemic. Further details can be found at <https://www.heidelberg-laureate-forum.org/forum/8th-hlf.html>

- **Call for nominations for IMU prizes: (Toute proposition doit être envoyée au président de la SMT pour validation du bureau executive):** The Secretary General of the IMU invites you to submit nominations for the IMU distinctions listed below, thus assisting the corresponding committees in their task of selecting the awardees who will receive their distinctions at the ICM 2022 in St Petersburg, Russia.

Here is the list of awards for which we presently seek nominations, each listed a short description and the email address to which nominations should be sent, and with a short description:

– The Fields Medals – Chair: IMU President Carlos E. Kenig Email:

chair@fm22.mathunion.org

The Fields Medals are awarded every 4 years on the occasion of the International Congress of Mathematicians to recognize outstanding mathematical achievement for existing work and for the promise of future achievement, see details at <https://www.mathunion.org/imu-awards/fields-medal>.

– The IMU Abacus Medal – Chair : James Demmel. Email:

chair@abacus22.mathunion.org

The IMU Abacus Medal is awarded once every 4 years at the International Congress of Mathematicians for outstanding contributions in mathematical aspects of information sciences, see details at <https://www.mathunion.org/imu-awards/imu-abacus-medal>.

The IMU Abacus Medal is a continuation of the Nevanlinna Prize and will be awarded for the first time at the ICM 2022.

– The Carl Friedrich Gauss Prize – Chair: Eva Tardos. Email:

chair@gauss22.mathunion.org

The Gauss Prize is awarded once every 4 years to honor a scientist whose mathematical research has had an impact outside mathematics – either in technology, in business, or simply in people's everyday lives, see details at

<https://www.mathunion.org/imu-awards/carl-friedrich-gauss-prize>.

– The Chern Medal Award – Chair: Yakov Eliashberg. Email:

chair@chern22.mathunion.org

The Chern Medal is awarded every 4 years on the occasion of the International Congress of Mathematicians to an individual whose accomplishments warrant the highest level of recognition for outstanding achievements in the field of mathematics, see details at <https://www.mathunion.org/imu-awards/chern-medal-award>.

– The Leelavati Prize – Chair: Pavel Etingof. Email: chair@leelavati22.mathunion.org

The Leelavati Prize is intended to accord high recognition and great appreciation of the IMU and Infosys of outstanding contributions for increasing public awareness of mathematics as an intellectual discipline and the crucial role it plays in diverse human endeavors, see details at <https://www.mathunion.org/imu-awards/leelavati-prize>.

IMU also requests nominations for the

– ICM Emmy Noether Lecture – Chair: Sylvia Serfaty. Email:

chair@noether22.mathunion.org

The ICM Emmy Noether Lecture is a special lecture at an ICM that honors women who have made fundamental and sustained contributions to the mathematical sciences see more details at <https://www.mathunion.org/imu-awards/icm-emmy-noether-lecture>.

More information about each of these awards and the Noether lecture, as well as lists of past laureates, can be found on the IMU website at:

<https://www.mathunion.org/imu-awards/imu-awards-prizes-and-special-lecture>.

To allow the committees sufficient time for this decision process, the IMU has set 31 December 2020 as the deadline for nominations. Nominations received after this date will only be considered at the discretion of the Committee. Thus, we would like to urge you to submit any compelling nominations you wish to make before the above deadline. The full composition of each committee remains confidential and will not be revealed until the opening ceremony of ICM 2022.

- **2020 CIMPA Schools:** schools postponed and new dates: <https://www.cimpa.info/en/node/6826>
- **Call for projects – 2022 CIMPA schools:** <https://www.cimpa.info/en/node/41>
- **IMU Abacus Medal:** The IMU Executive Committee decided to accept the joint bid from the University of Helsinki and the Simons Foundation for the funding of the IMU Abacus Medal.
The newly designed gold medal as well as the statutes for the IMU Abacus Medal can be found on the website <https://www.mathunion.org/imu-awards/imu-abacus-medal>

Divers

- **Académie Tunisienne des Sciences, des Lettres et des Arts Beit al Hikma, Département des Sciences Mathématiques et Naturelles:** Rapport d'activités 2013 - 2020.
<https://www.beitalhikma.tn/fr/rapport-dactivites-2013-2020/>
- **Convention de partenariat entre la [Société Mathématique de Tunisie](#), [ATSM](#), [France-IOI](#) et [Animath](#) :** Le concours Alkindi a été créé en 2015 par France-IOI et Animath. Ces deux-organisations sont co-organisatrices et copropriétaires du concours, indissociables. France-IOI et Animath organisent l'ensemble du concours en France, mais souhaitent permettre le développement du concours à l'international. Dans chaque pays, elles choisissent ensemble une ou plusieurs organisations qui auront la responsabilité d'organiser une version du concours Alkindi de ce pays, sur la base du format et des contenus et outils du concours français, sous le nom de "Concours Alkindi". L'organisation du concours Alkindi en Tunisie va se réaliser conjointement entre la SMT et L'ATSM.

- **Dernière apparition** du [Tunisian Journal of Mathematics](#): Le Premier numéro du volume 3 ([Vol.3, Num.1, 2021](#)) est en ligne sur le site du journal.
- **Le second numéro** ([Volume 11- Issue 2, 2020](#)) de la nouvelle édition du journal "APAM-ISTE" est disponible sur [le site du journal](#).
- **Nouveau accord de réciprocité SMT-SMF**: Les accords de réciprocité passés entre la SMF et la SMT permettent aux d'adhérents de la SMT, à adhérer avec un tarif préférentiel, à la SMF et à plusieurs sociétés mathématiques internationales.
<https://smf.emath.fr/la-smf/accords-de-reciprocite>
- **La base de données nationale des titulaires du diplôme de doctorat**:
<http://www.theses.rnu.tn/jd/>
- **Les mathématiques en Tunisie - un fleuron de la recherche scientifique**: Acquis du présent et défis d'avenir : Par Ali Baklouti et Sadok Kallel, Leaders 12-11-2019.
<https://bit.ly/32Z11BR>
- **الرياضيات في بلد قيس سعيد!**: <https://bit.ly/34T65EC>
- **Système national du Doctorat**: L'Académie tunisienne des sciences, des lettres et des arts *Beit al-Hikma* vient d'achever le rapport final sur « l'Etude sur le Système National du Doctorat ». Pour lecture et téléchargement, prière vous référer au lien suivant :
<https://www.beitalhikma.tn/fr/etude-sur-le-systeme-national-du-doctorat/>
- **Renforcement d'action d'échange et de partenariat entre le Palais des Sciences de Monastir et des Universités nationales** : Le PSM lance une première série d'actions qui visent à valoriser la recherche scientifique nationale et à booster l'ouverture des universités et des chercheurs sur leur environnement socio-économique. À cette fin:
 - des journées LABO pourraient être organisées gratuitement dans les locaux du PSM,
 - des ateliers, des séminaires ou des congrès à différentes échelles pourraient être organisés en partenariat au PSM,
 - possibilité de participation rémunérée d'experts, de chercheurs et des universitaires au programme "Conférences scientifiques grand public".
- **La meilleure école pour produire des prix Nobel est française**:
Il y a de multiples façons de mesurer la qualité d'enseignement des établissements du supérieur. Se pencher sur le nombre de Nobel en est un.
https://start.lesechos.fr/apprendre/universites-ecoles/la-meilleure-ecole-pour-produire-des-prix-nobel-est-francaise-1179021?xtor=CS2-11&fbclid=IwAR3MdbXT7OMI2gNVNOQpa_dafCnwYe7Mh_GeH2xOU3eE40fV10acSb9mYLo

- **Vidéos produite par le collectif d'enseignants et de chercheurs des universités françaises (Rogue-ESR): [L'université, l'expert et la chloroquine](#)**
- **Le meilleur article de tous les temps, c'est tout simplement un vrai canular:** Ce canular montre une nouvelle fois le danger des revues prédatrices comptant parmi ces revues bidon, sans véritable évaluation par les pairs et où, moyennant paiement, il est possible de publier vraiment n'importe quoi. Les chercheurs et universitaires sont appelés à faire un ménage radical.
<https://www.lemonde.fr/blog/huet/2020/08/17/que-revele-le-canular-hydroxychloroquine/>

Pour le Bureau de la SMT
Ali Baklouti, Président

