



## Société Mathématique de Tunisie

News-letter: Mai 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](mailto:tms@tms.rnu.tn)

---

### Nouvelles Notifications

---

- **Nouvelle maison d'édition pour le journal APAM:** Le journal "[Advanced in Pure and Applied Mathematics](#)" (APAM) est hébergé par la maison d'édition [ISTE](#), OpenScience (United Kingdom) à partir de 2020. Sous sa nouvelle forme, le journal est considéré comme une nouvelle publication de la Société Mathématique de Tunisie. Les chercheurs tunisiens sont sollicités à soumettre leurs travaux de recherche au journal dès présent à travers [ce lien](#).
- **Film sur la vie et l'œuvre mathématique de Maryam Mirzakhani:** Le président de la SMT a demandé une autorisation (accordée) pour diffuser cette annonce.

---

Cher Collègue,

Je vous signale la possibilité, sur simple inscription, de visionner gratuitement un film sur la vie et l'œuvre mathématique de Maryam Mirzakhani, qui a obtenu la médaille Fields en 2014 et est décédée en 2017. Le film est en anglais, mais une version avec des sous-titres français est disponible. Il s'appelle Secrets of surface. Il faut s'enregistrer à ce lien <https://may12.womeninmaths.org/screening-secrets> et vous recevrez par mail un lien pour voir gratuitement le film à la date que vous choisirez, entre maintenant et le 15 mai. Il est demandé par les associations organisatrices qui ont négocié cela avec la société distributrice de ne pas communiquer le lien reçu à d'autres, mais de les encourager à s'enregistrer directement à la même adresse.

Bien cordialement, Catherine Goldstein

---

- **L'économiste et statisticien Mahmoud Seklani est décédé :** sur la pointe des pieds, chevillé à ses ouvrages jusqu'au dernier moment, le professeur Mahmoud Seklani vient de s'éteindre à l'âge de 91 ans. Professeur émérite à l'Université de Tunis, il a enseigné à

des générations successives la démographie, fort de sa double spécialité en mathématiques et économie. Titulaire d'un doctorat en mathématiques obtenue à la faculté des Sciences de Paris et d'un doctorat en économie réussie à la faculté des Sciences économiques de Tunis, Mahmoud Seklani avait commencé sa carrière au CNRS à Paris avant de rejoindre l'Institut national d'études démographiques (INED), sous la direction d'Alfred Sauvy.

<https://www.leaders.com.tn/article/29714-l-economiste-et-statisticien-mahmoud-seklani-est-decede>

- **Mathematical proof that rocked number theory will be published:** Some experts say that the author Shinichi Mochizuki failed to fix a fatal flaw in the solution of a major arithmetic problem. <https://www.nature.com/articles/d41586-020-00998-2>
- **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>
- **Call for Themes for the International Day of Mathematics 2021:**  
The first International Day of Mathematics (IDM 2020) aroused worldwide enthusiasm with 1,030 celebrations announced in more than 110 countries. Unfortunately, many celebrations were cancelled due to the COVID-19 pandemic. This led to spontaneous online presentations via videos and recorded talks and domestic celebrations of the IDM in many countries. [Live IDM Global Launch](#) itself attracted 15,000 unique users on March 14, 2020.  
The IDM 2020 theme was Mathematics is Everywhere. It is now time to decide the theme of IDM 2021. A call for proposals of the theme of IDM 2021 is now open with a deadline of May 9, 2020. Suggestions for a theme, together with a short justification, can either be proposed by filling in the form on the [IDM website](#) or by sending an email to [ids@mathunion.org](mailto:ids@mathunion.org).
- **L'Oréal-UNESCO for Women in Science 2021 International Awards-Call for Nomination**  
The 2021 Awards will designate five outstanding researchers in Physical Sciences, Mathematics and Computer Science, each working in one of the following regions : Africa and the Arab States, Asia and the Pacific, Europe, Latin America and the Caribbean, North America. The five laureates will be selected by an international jury for their tremendous contribution to scientific advancement and will receive their Awards in March 2021 in Paris. Each of the Laureates will receive €100,000.  
[https://www.forwomeninscience.com/en/awards?et\\_rid=34987637&et\\_cid=3292883](https://www.forwomeninscience.com/en/awards?et_rid=34987637&et_cid=3292883)
- **Colloque INDRUM2020 du 17 au 19 septembre 2020 :** Lors de la réunion des membres du comité scientifique du troisième colloque INDRUM2020, prévu du 17 au 19 septembre 2020 à Bizerte, il a été décidé d'annuler le déroulement présentiel du

colloque et de le maintenir en virtuel : des classes virtuelles, diffusion en ligne plénière, etc.

---

---

## Evènements à Venir

---

---

- **CISEM 2020:** Colloque International Statistique et Économétrie au Maghreb du 29 au 31 mai 2020, Rabat-Maroc.  
<https://www.cisem2020.com/>
- **Mathematics without Borders:** The Centennial of the International Mathematical Union, Strasbourg, 28-29 September, 2020. <http://www.tms.rnu.tn/cv/posterstrasbourg.pdf>
- **Colloque "Analyse Appliquée et Modélisation" en mémoire d'Ezzedine Zahrouni:** 15-18 octobre 2020 à Monastir. <http://www.tms.rnu.tn/cv/ezzedinezahrouni.pdf>
- **Tuniso-Libanese workshop in Control Theory and Related Fields:** Monastir, 30-31 October 2020. <http://tuniso-libanese-workshop.ur-acedp.org/>
- **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

---

---

- **Proceedings CSMT 2019:** Le volume spécial des [Proceedings du 24ème Colloque annuel de la Société Mathématique de Tunisie](#) vient de paraître comme numéro spécial du Journal: [Graduate Journal of Mathematics](#). L'introduction éditoriale est disponible sur [ce lien](#).
- **Accès gratuit à la Bibliothèque Numérique Mondiale:** L'UNESCO a eu la grande idée de donner accès gratuitement à la Bibliothèque Numérique Mondiale sur Internet. Un beau cadeau à toute l'humanité ! Voici le lien : <https://www.wdl.org/fr> , en arabe <https://www.wdl.org/ar/>.  
Il rassemble des cartes, des textes, des photos, des enregistrements et des films de tous les temps et explique les joyaux et les reliques culturelles de toutes les bibliothèques de la planète, disponible en sept langues.

Profitez-en et faites-en profiter votre entourage lors de la période du confinement.

- **Cours en ligne (MOOC) développé par France Université Numérique (FUN):** En cas de besoin d'utiliser un des cours en ligne (MOOC) développé par France Université Numérique (FUN) pour enseigner vos étudiants:
  - 1- identifier un MOOC au catalogue de FUN MOOC <https://www.fun-mooc.fr/cours/>
  - 2- demander d'instancier le MOOC en SPOC (utiliser le MOOC en privatif avec vos étudiants) par email à [contact-esr@fun-campus.fr](mailto:contact-esr@fun-campus.fr) (inclure dans votre email l'intitulé du MOOC et son adresse web, votre nom, fonction, université).Pour plus d'information: <http://fun-blog.fr/fun-campus-covid19/instancier-des-mooc-en-spoc-sur-fun-campus/>
  
- **Announcement regarding the congress [ICME-14](#):** The International Commission on Mathematical Instruction (ICMI), a commission of the IMU, has just released the following announcement regarding its big congress [ICME-14](#):

Announcement: Due to the global pandemic caused by the new coronavirus disease (COVID-19), ICMI and ICME-14 have decided, after careful discussion and consultation, to postpone ICME-14 by one year until the Northern Hemisphere summer of 2021.

The specific dates of postponed ICME-14 and the details related to the conference organization, including information for those already registered, will be announced as soon as possible. We will publish a “frequently asked questions” fact sheet in the next weeks on the ICME14 and ICMI websites.

Whereas the one-year postponement of ICME-14 poses many challenges, we believe this is the solution to ensure the full-fledged and successful realization of this important conference. We sincerely apologize to everyone for the consequences of this unfortunate and dramatic development.

ICMI plans to hold its General Assembly sometime in September-October 2020 in order to hold its quadrennial meeting and to elect the upcoming ICMI Executive Committee which will take office on 1 January 2021, so as to ensure a smooth transition of authorities as stipulated in the statutes. Details about how the meeting will be conducted (when and where) will follow in the upcoming months, as the global situation will make the planning feasible.
  
- **Report du Colloque CSMT2020:** Le bureau exécutif de la société mathématique de Tunisie suit depuis quelques semaines l'évolution de la situation en Tunisie en ce qui concerne la propagation du virus Covid 19 (Coronavirus).

Par soucis d'éviter tout risque de contamination possible, le bureau de la SMT informe ses adhérents et participants que le colloque annuel (16-19 mars 2020) de la société est reporté jusqu'à nouvel ordre. La même décision concerne aussi la journée Pi-day prévue à Mahdia le 14 mars 2020.

- **Mathematics without Borders:** The IMU was founded in September 1920 in Strasbourg, France. On the occasion of its centennial, the following conference will be organized: Mathematics without Borders The Centennial of the International Mathematical Union Strasbourg, 28–29 September 2020. Registration is available at [imucentennial2020.math.unistra.fr](http://imucentennial2020.math.unistra.fr). Prepayment for refreshments and lunches is necessary to complete the registration. When you complete your registration, you will receive an email with information about accommodation. Please note that there is a limit to the number of participants, and registration will be available on a first come, first served basis.
  
- **The General Directorate of Awards:** The Academy of Scientific Research and Technology encourages the Scientist's efforts for the scientific progress. So it regulates a set of prizes, noting that It began in 1953 with just Six prizes.  
<http://www.asrt.sci.eg/index.php/state-prizes>
  
- **The Gender Gap Project:** The project (<https://gender-gap-in-science.org>).
  
- **Takaaki Nomura:** A Prominent Figure of the Tunisian-Japanese Cooperation. By Ali Baklouti and Hideyuki Ishi.  
<https://drive.google.com/file/d/1CPoBwhx30zw7DgxS220lFAOYD1dtgmj/view>
  
- **[All about the Tunisian-Japanese Conferences](https://sites.google.com/view/tunisian-japanese-conference/home) on Geometric and harmonic analysis on homogeneous spaces and Applications:**  
<https://sites.google.com/view/tunisian-japanese-conference/home>
  
- **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>
  
- **New issue of TJM:** TJM vol 2:3 has just been published on the web:  
<https://msp.org/tunis/2020/2-3/index.xhtml>  
Further articles to appear in the forthcoming issues are listed here:  
<https://msp.org/scripts/coming.php?jpath=tunis>  
We renew the invitation to submit an article for TJM at  
[https://ef.msp.org/submit\\_new.php?jpath=tunis](https://ef.msp.org/submit_new.php?jpath=tunis)  
and to ask your library to subscribe to the journal.
  
- **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://shorturl.at/wDFK4>

- الرياضيات في بلد قيس سعيد! : <https://bit.ly/34T65EC>
- **Association Kangourou sans frontières:** La Tunisie (parmi les rares dans le monde arabe et en Afrique) est désormais membre de l'association Kangourou sans frontières, qui est motivée par l'importance des mathématiques dans le monde moderne et assure la promotion de la perception positive des mathématiques dans la société.  
<http://www.aksf.org/>
- **RFI - Autour de la question: Quelles mathématiques au service du développement ?**  
Pourquoi et comment les outils mathématiques sont devenus un allié indispensable pour répondre aux défis majeurs du développement sur le continent ?  
<http://www.rfi.fr/fr/emission/20190422-queelles-mathematiques-service-developpement>
- **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/>
- **Les accords de réciprocité passés entre la SMF et la SMT permettent aux adhérents de la SMT d'adhérer à la SMF (pour l'année 2020) à un tarif préférentiel.**  
<https://smf.emath.fr/la-smf/accords-de-reciprocite>
- **CIMPA School 2021, Call for projects:** <https://www.cimpa.info/node/41>
- **Open Access Ebook Program Expands:** JSTOR now offers [4,000 Open Access titles](#) from 56 scholarly publishers. These titles meet the same high standards for quality as all other content on our platform. The ebooks are freely available to anyone who wishes to use them, with no need for library access or a log-in. The full text of this content is searchable and accessible on [JSTOR.org](https://www.jstor.org). More than [400 titles published by El Colegio de México](#) have been added to the Open Access collection, and a total of 600 titles from this publisher will be available by the end of this year.
- **Lettre de l'Institut Américain des sciences mathématiques au Président de la Société Mathématique de Tunisie:** While the AIMS conference at Taipei was concluded with more than 1,600 participants not long ago, it is time that we report to you about the preparation for the [13<sup>th</sup> AIMS conference](#) at Atlanta (June 5-9, 2020). We have lined up a list of impressive plenary speakers: Arnaud Debussche (France), Manuel del Pino (UK), Song Jiang (China), Carlos Kenig (USA), Bryna Kra (USA), Camillo De Lellis (USA), Rafael de la Llave (USA), Carola Schoenlieb (UK), Gigliola Staffilani (USA), and Xiaoyun Wang (China). You are cordially invited to this important event, so please mark your calendar

and plan to participate. [Proposals to organize Special Sessions](#) are welcome. Free access to all AIMS journals for participants will be set up in time. You may view and contribute to our latest journal, [Foundations of Data Science](#).”

AIMS journals have adopted the online submission system, EditFlow, which is the most user-friendly system in the business and used by all the journals of the American Mathematical Society. You are invited to experience and experiment with this system by submitting your next article to a suitable.

AIMS journal in any area of the broad field of applied mathematics. The reviewing process will be efficient and the tracking of your submission will be convenient. You may also sign-up for the “Email Alert” to any AIMS journal to get free access to full contents for a full month. We at AIMS are all grateful for your participation as an author, editor, referee, and participant in an AIMS conference. I am looking forward to meeting with you at Atlanta in 2020.

- **Next 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>
  
- **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”.

Pour le Bureau de la SMT  
Ali Baklouti, Président

