

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE TUNISIE

Newsletter Mai 2023



Pour diffuser une information ou une annonce, prière d'envoyer votre texte à : tunisian.math.society@gmail.com

Le Site Web de la SMT est temporairement inactif pour des changements et améliorations en cours

Nouvelles Notifications

Composition du nouveau bureau de la SMT

Le nouveau bureau de la SMT, élu lors de la dernière assemblée générale du 20 mars 2023, tient à remercier les adhérents de la SMT pour leur confiance ainsi que pour leur soutien continu et précieux. Les remerciements chaleureux vont aussi au bureau précédent ainsi qu'à tous les anciens bureaux pour l'excellent travail au profit de la Société et de toute la communauté mathématique. Le samedi 8 avril 2023, les nouveaux membres du bureau se sont réunis à la Faculté des Sciences de Tunis et ont approuvé la composition suivante du nouveau bureau de la SMT pour le mandat 2023-2026 :

Président de la SMT :	Abderrazek Karoui
Vice-Présidente de la SMT :	Nedra Belhaj Rhouma
Secrétaire général de la SMT :	Frej Chouchene
Trésorier de la SMT :	Mondher Benjemaa
Vice-Secrétaire général :	Najoua Gamara
Trésorier-Adjoint :	Fathi Haggui
Membre chargé des relations extérieures :	Afif Masmoudi
Membre chargé des relations universitaires :	Saloua Mani Aouadi
Membre chargé de l'information :	Rym Yousfi Chemmam.

La composition du bureau de la SMT est disponible sur le Site Web de l'IMU : International Mathematical Union, suivant le lien <https://www.mathunion.org/imu-members/tunisia>

Le bureau de la SMT compte beaucoup sur votre soutien, afin qu'on puisse ensemble contribuer davantage au développement de la SMT et servir la communauté mathématique.



Proceedings du CSMT2023 : Le bureau directeur de la Société Mathématique de Tunisie (SMT) compte publier les actes du 26ème colloque CSMT2023 de la société, comme volume spécial du journal APAM. Tous les adhérents et participants de la SMT sont éligibles pour soumettre une contribution, qui sera évaluée comme un article usuel du journal. Si vous avez l'intention de soumettre un papier, prière d'envoyer un message aux adresses : ali.baklouti@usf.tn et abderrazek.karoui@fsb.ucar.tn. Ensuite, vous avez **jusqu'au 30 septembre 2023** pour soumettre votre papier à travers le site web du journal, en utilisant le lien : <http://www.openscience.fr/Advances-in-Pure-and-Applied-Mathematics>

Evénements à venir

Séminaire Inter laboratoires sur l'Education Scientifique et Technologique SIEST2023
<https://siest2023.scienceconf.org/>

La 8ème édition du colloque SIEST aura lieu à Hammamet du 18 au 21 mai 2023. L'objectif du SIEST2023 est de promouvoir et d'établir des projets de travaux entre les laboratoires membres du réseau SIEST. Plus précisément, ce colloque a pour but de développer une culture partagée de travaux de recherche s'intéressant à l'enseignement-apprentissage dans les domaines scientifiques, technologiques et professionnels. Par ailleurs ce colloque vise à accompagner les jeunes chercheurs dans une démarche de communication et de publication scientifique. Parmi les thèmes de ce colloque, on cite : Les démarches et dispositifs pour une éducation pour tous aux sciences, aux mathématiques, aux technologies de la maternelle à l'université. Pour plus d'informations, voir <https://siest2023.sciencesconf.org/>

AFRICACRYPT 2023
July 19-21, 2023 – Sousse, Tunisia
<https://africacrypt2023.tn/>

AfricaCrypt 2023 est un événement scientifique majeur qui vise à faire avancer et promouvoir le domaine de la cryptologie. AfricaCrypt a systématiquement attiré d'excellentes contributions dans le domaine et a vu de nombreux chercheurs de renom faire des présentations liminaires. Depuis sa création en 2009, le congrès AfricaCrypt2023 sera organisé en Tunisie pour la première fois. Cette manifestation sera une bonne occasion aux universitaires, chercheurs, professionnels, experts et industriels de différentes nationalités de prendre connaissance des différentes avancées dans ce domaine et éventuellement mettre en place des protocoles de coopération. Pour plus d'informations, voir le site web du congrès : <https://africacrypt2023.tn/>

**Journées de Statistique Mathématique
et Data Science 2023 (JSMDS2023)**
<http://dupuy.perso.math.cnrs.fr/JSMDS2023.html>

Ces journées ont pour but principal de contribuer à la formation des jeunes chercheurs en statistique mathématique et ses applications en science des données et en science actuarielle. L'accent est mis sur la présentation de nouvelles méthodes et algorithmes de pointe relatifs aux thèmes de ces journées. Les JSMDS2023 sont organisées conjointement par le laboratoire LAPS (Laboratoire de Probabilités et Statistique) de la F. S. Sfax, Univ. de Sfax, et le laboratoire GAMA (Géométrie, Analyse et Mathématiques Appliquées) de la F. S. Bizerte, Univ. de Carthage. Pour plus d'informations, voir <http://dupuy.perso.math.cnrs.fr/JSMDS2023.html>

Informations utiles et importantes

Clarivate : Modification importante au Journal Citation Reports (JCR) 2023 : IF pour les journaux ESCI et AHCI

Clarivate a annoncé que dans la version 2023 du Journal Citation Reports™ (JCR), toutes les revues Web of Science Core Collection™ recevront un Impact Factor (IF)™. Cela permet d'étendre le IF de Science Citation Index Expanded (SCIE)™ et Social Science Citation Index (SSCI)™ pour inclure des revues de l'Arts and Humanities Citation Index (AHCI)™ et de l'**Emerging Sources Citation Index (ESCI)™**.

Etendre le IF à toutes les revues qui ont validé les critères de qualité rigoureux du Web of Science, contribuera à uniformiser les règles pour toutes les revues de qualité. Comprises dans le lot, les revues récemment lancées, celles en libre accès ou avec une niche ou une portée régionale et enfin les revues des pays du Sud. Près de 9 000 revues – de plus de 3 000 éditeurs, dont beaucoup sont de petits éditeurs auront un IF pour la première fois. Il y aura une augmentation d'au moins 5 % des revues des pays du Sud qui auront un IF.

Le prochain JCR apparaîtra en juin 2023 et va inclure cette importante modification. Pour plus d'informations, voir

<https://clarivate.com/blog/clarivate-announces-changes-to-the-2023-journal-citation-reports-release/>



International Mathematical Union (IMU)

<https://www.mathunion.org/>

L'Union Mathématique Internationale (IMU) dont la Tunisie est membre à part entière, représentée par la SMT, est une organisation non gouvernementale internationale vouée à la coopération internationale dans le domaine des mathématiques à travers le monde. Elle est membre de l'International Science Council (ISC) et soutient le Congrès International des Mathématiciens (ICM). **Ses membres sont des organisations nationales de mathématiques de plus de 80 pays.** Les objectifs de l'Union Mathématique Internationale sont les suivants : promouvoir la coopération internationale en mathématiques, soutenir et assister le Congrès International des Mathématiciens et d'autres réunions/conférences scientifiques internationales, reconnaître les contributions exceptionnelles de la recherche aux mathématiques par l'attribution de prix scientifiques, tels que Médaille Fields, Médaille Abacus IMU, Prix Carl Friedrich Gauss, Médaille Chern, Prix Rolf Nevanlinna.

L'IMU a aussi pour objectif d'encourager et soutenir d'autres organisations internationales et activités mathématiques considérées comme susceptibles de contribuer au développement des sciences mathématiques dans l'un de ses aspects, qu'ils soient purs, appliqués ou pédagogiques.

L'IMU entretient une relation étroite avec l'enseignement des mathématiques par le biais de sa Commission Internationale sur l'Enseignement des Mathématiques (ICMI). Cette commission est organisée de la même manière que l'IMU avec son propre comité exécutif et son assemblée générale. **Les pays en voie de développement sont une priorité élevée pour l'IMU** et un pourcentage important de son budget, y compris les subventions reçues de particuliers, de sociétés mathématiques, de fondations et d'organismes de financement, **est consacré à des activités pour les pays en voie de développement.** Depuis 2011, cela est coordonné par la commission pour les pays en développement (CDC).

Le Comité pour les femmes en mathématiques (CWM) s'intéresse aux questions liées aux femmes en mathématiques dans le monde. Elle organise la Rencontre Mondiale des Femmes en Mathématiques. **La Commission Internationale d'Histoire des Mathématiques (ICHM)** est gérée conjointement par l'UMI et la Division de l'Histoire des Sciences (DHS) de l'Union Internationale d'Histoire et de Philosophie des Sciences (IUHPS).

Pour plus d'informations, voir les liens : <https://www.mathunion.org/> ou https://en.wikipedia.org/wiki/International_Mathematical_Union

Notifications en cours

Programme d'Encouragement des Jeunes Chercheurs (PEJC) – Session'2023

Le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique (La Direction Générale de la Recherche Scientifique) annonce l'ouverture d'un appel à candidatures pour le financement des projets dans le cadre de la 6ème édition du « Programme d'Encouragement des Jeunes Chercheurs » au titre de l'année 2023. L'appel à propositions est ouvert à tout enseignant-chercheur permanent ayant le grade de maître-assistant ou grade équivalent avec une ancienneté dans le grade ne dépassant pas 10 ans à la date de clôture de cet appel et ne pas avoir bénéficié d'un financement dans le cadre du programme PEJC dans les éditions précédentes. Date limite de l'inscription en ligne et de dépôt des dossiers (lien : <https://bit.ly/43Yq1Vz>) : 19 juin 2023 à minuit (00h00).

Pour plus d'informations, voir le lien <http://www.mes.tn>

Programme de collaboration Tunisie-Québec Projets de Recherche et de Développement

Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Tunisien (MESRS) et les Fonds de Recherche du Québec (FRQ) invitent les communautés scientifiques de la Tunisie et du Québec à répondre dès maintenant à un appel bilatéral de recherche et de développement. Pour plus d'informations, télécharger le communiqué et voir les actualités sur le lien <http://www.mes.tn>

Divers

- **Nouveau Numéro du journal "Advances in Pure and Applied Mathematics"** : Vol. 14, No. 2, numéro spécial CSMT 2022 (Mars 2023) est disponible sur le site du journal : <http://www.openscience.fr/Advances-in-Pure-and-Applied-Mathematics>
- **Nouveau Numéro du journal "Tunisian Journal of Mathematics"** : Vol. 5, No. 1, est disponible sur le lien du journal : <https://msp.org/tunis/2023/5-1/index.xhtml>

● **Welcoming researchers from African countries at IHES**: voir le lien <https://www.ihes.fr/en/applications/invitedresearchers-2/visiting-program-african-countries/>

● **AFRIMATHS** - Afrique France Réseau International de Mathématiques : AFRIMATH est un Réseau International de Recherche du CNRS regroupant des mathématiciennes et mathématiciens localisés principalement en Afrique sub-saharienne et en France. <https://www.afrimath.math.cnrs.fr/>

● **Appels à candidature pour des Programmes au CIRM**

Chaque année, le [Centre International de Rencontres Mathématiques](#) (CIRM) et [Aix-Marseille Université](#) organisent de nombreux événements scientifiques. Pour certains programmes, le CIMPA et le CIRM collaborent pour financer les coûts de participation de jeunes mathématiciennes (d'âge inférieur ou égal à 36 ans ou ayant obtenu leur doctorat dans les 5 dernières années) basées dans un pays en développement ([liste IMU](#)).

Mois thématique : " [Arithmétique et théorie de l'information](#) " du **30 janvier** au **3 mars 2023**. Appel à candidature clos.

CEMRACS : "[Scientific Machine Learning](#)", du **17 juillet** au **25 août 2023**. L'appel à candidature est ouvert jusqu'au **31 mars 2023**.

● **Ecoles CIMPA** : L'activité historique du CIMPA : Centre International des Mathématiques Pures et Appliquées est l'organisation d'Écoles CIMPA dans les pays en développement, elle se concentre sur les zones dans lesquelles il y a une volonté forte de développer les mathématiques et où un projet de recherche est viable. Des appels à projets sont lancés chaque année pour aboutir à l'organisation d'une vingtaine d'écoles par an. Jusqu'à aujourd'hui le **CIMPA a organisé 428 Écoles dans 73 pays**. En particulier **17 Écoles ont été organisées en Tunisie**. Les écoles CIMPA qui seront organisées en 2023 se trouvent sur le lien de CIMPA : https://www.cimpa.info/fr/schools_list_with_map/2023

Ou voir le Poster : https://www.cimpa.info/sites/default/files/CS_Poster_2023.pdf

● **Séminaire de Mathématiques de la Faculté des Sciences de Tunis** : FST à 14h (Salle des séminaires). Programme de ce **Mercredi 31/5/2023** :

Najoua Gamara : *Prescription de la courbure scalaire sur les variétés CR via la théorie des points critiques à l'infini.*

Slim Omri : *Théorème de Lie-Kolchin sur les sous-groupes connexes résolubles de $Gln(C)$.*

● **7th International Conference on Mathematics and Statistics (ICMSC 2023)** du 14 au 16 juin 2023, Bali, Indonesia : Website: <https://sites.google.com/view/icmsc-2023/home>

● **5th International Applied Mathematics, Modelling and Simulation Conference (AMMS 2023)** du 14 au 16 juillet 2023 Leipzig, Germany: Website: <http://www.amms.org/>

● **7th IMA Conference on Mathematics in Defence and Security** du 7 au 17 septembre 2023, London, United Kingdom, Website: <https://ima.org.uk/20850/7th-ima-defence/>

● **Mathematical Journals that apply a Diamond Open Access:**

A list of 76 Mathematical Journals that apply a Diamond Open Access policy (publication process free of charges for both authors and readers) can be found in the CIMPA Website via the link: <https://www.cimpa.info/en/node/62>

Other Links of interest:

<http://ejds.ictp.it/ejds/> (The electronic Journals Delivery Service, set up by ICTP)

<https://eudml.org/> (European Digital Mathematical Library)

<http://www.mathoa.org/about/> (Mathematics in Open Access)

● **Liste de certains liens utiles :**

MES : <http://www.mes.tn/>

SMT : <http://www.tms.rnu.tn/>

MIMS : <https://www.mims-institut.org/>

IMU : <https://www.mathunion.org/>

CIMPA : <https://www.cimpa.info/>

IHP : <https://www.ihp.fr/fr>

AMS : <https://www.ams.org/home/page>

SMF : <https://smf.emath.fr/>

Les Responsables du Bulletin de la SMT

Prof. Abderrazek Karoui, Président,

Prof. Nedra Belhaj Rhouma, Vice-Présidente

