Présentation de la SMAI

Onzième journée d'accueil en mathématiques
Institut Henri Poincaré - 10 décembre 2025

Samir Adly

SMAI - Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles
Journée d'accueil des nouveaux recrutés 2023–2024

La SMAI en bref

- Société savante dédiée aux mathématiques appliquées et industrielles.
- Acteur reconnu du paysage mathématique français, aux côtés de la SMF et de la SFdS.
- Interface privilégiée avec les institutions nationales (CNRS–INSMI, INRIA, MESR, fondations).
- Porte-voix de la communauté, en France et à l'international.

Missions principales

- **Structurer la communauté** : groupes thématiques (GAMNI, MAS, MODE, SIGMA, MABIOME).
- **Animer la vie scientifique** : biennale SMAI, congrès CANUM, CEMRACS, journées thématiques, écoles.
- **Diffuser la recherche** : revues ESAIM, MMNP, ESAIM Proceedings and Surveys, collections de livres.
- **Favoriser les interactions** avec les autres disciplines et les partenaires institutionnels.

Science ouverte : un engagement fort de la SMAI

- *La SMAI soutient activement l'accès ouvert à la connaissance.*
- Grâce au programme *Subscribe to Open*, les revues de la SMAI sont en **accès ouvert en 2025**, sans frais pour les auteurs.
- Revues concernées :
  - ESAIM-M2AN, ESAIM-COCV,
  - ESAIM-Probability & Statistics,
  - RAIRO-RO, RAIRO-ITA,
  - MMNP.
- Une dynamique rendue possible grâce au soutien des bibliothèques, des projets ANR/ERC et de l'INSMI.

Charte éco-responsable de la SMAI

- La SMAI a adopté en 2024 une charte éco-responsable pour l'ensemble de ses événements (CANUM, biennale, journées thématiques).
- Objectifs : réduire l'empreinte carbone, limiter les déchets, privilégier des solutions durables et encourager les bonnes pratiques.
- La charte s'applique progressivement à tous les groupes thématiques et événements soutenus.

Services pour les jeunes collègues

- Suivi national des recrutements via **Opération Postes**.
- Informations sur carrières, promotions, CRCT, PEDR, distinctions.
- Soutien logistique pour journées, ateliers ou événements
- Projets BOUM : soutien aux initiatives des jeunes collègues (14 projets financés en 2024).
- Accompagnement sur les réformes et dispositifs nationaux.

Comment s'impliquer

- Adhérer : SMAI gratuite dans le cadre d'une thèse (valable pendant la thèse et jusqu'à deux ans après la soutenance).
- Participer aux groupes thématiques ou proposer une journée thématique.
- Contribuer aux revues, comités, matapli, ou devenir correspondant local de la SMAI.
- Se proposer pour être membre du **CA de la SMAI** (renouvelé par tiers chaque année).
- Et pourquoi pas rejoindre le **bureau de la SMAI** en prenant une mission spécifique.

La SMAI est là pour vous accompagner dans vos premières années.

M2AI - Mois des Mathématiques Appliquées et Industrielles

- Initiative nationale de la SMAI pour présenter les mathématiques appliquées au grand public.
- Cycle annuel de conférences gratuites et accessibles.
- Objectifs : mettre en valeur l'impact des mathématiques appliquées.
- Éditions : 2023 (IHP Paris), 2024 (Nice), 2025 (Montpellier).
- 2026 : **appel à intérêt ouvert**.

Événements SMAI en 2026

- **Congrès et rencontres** : CANUM 2026 (Rennes), Curves and Surfaces 2026 (Saint-Malo).
- **Journées thématiques** : MODE 2026 (Nice), MAS 2026 (Lyon).
- **Événements jeunes** : CJCMA26 (Champs-sur-Marne).
- **Écoles** : CEMRACS 2026 (CIRM), École Jacques-Louis Lions 2026 (IHP).

Pour rester informé

- Site SMAI : `smai.emath.fr`
- Opération Postes : `postes.smai.emath.fr`
- Projets BOUM : appels au printemps et automne
- M2AI : `mois-smai.math.cnrs.fr`

Au plaisir de vous accueillir dans la communauté SMAI !