

Réunion du groupe SMAI-MODE

Date : jeudi 26 juin 2025 entre 13h30 et 15h

Participants : Terence Bayen, Claire Boyer, Sandrine Charousset, Xavier Dupuis, Franck Iutzeler, Mathurin Massias, Nelly Pustelnik, Aude Rondepierre, Jérémy Rouot, Samuel Vaiteir, Guillaume Vigerai, Irène Waldspurger.

1- Elections : accueil des nouveaux membres

Comme chaque année, le comité de liaison du groupe SMAI-MODE renouvelle certains de ses membres. Cette année, le comité de liaison a une collègue dont le mandat est renouvelable (Aude Rondepierre) et trois collègues sont non renouvelables (Philippe Bich, Nicolas Couellan, et Guillaume Vigerai). Grand merci à ces derniers pour leur investissement dans la vie de notre communauté.

Les candidats pour le comité de liaison 2025-2028 du groupe MODE sont

- Assalé Adjé (Université de Perpignan)
- Yannick Privat (Université de Lorraine)
- Aude Rondepierre (INSA Toulouse)
- Bruno Zillio (CNRS - TSE)

Le vote s'est effectué sur belenios entre le 20 et 25 juin avec 34 bulletins acceptés. Il est nécessaire d'être adhérent SMAI et cocher la case MODE pour voter. Le résultat est détaillé ci-dessous :

- *Choisissez entre 1 et 4 candidats au comité de liaison du groupe MODE parmi les 4 suivants.*

Assalé Adjé (Université de Perpignan)	26
Yannick Privat (Université de Lorraine)	31
Aude Rondepierre (INSA Toulouse)	29
Bruno Zillio (CNRS - TSE)	27
Vote blanc	0

Nombre de bulletins acceptés : 34

Bienvenue à Assalé, Yannick et Bruno, et merci à Aude de continuer l'aventure au sein du comité de liaison.

2) Changement de responsable

Traditionnellement, ce poste est occupé par un enseignant-chercheur de rang A, hors secteur industriel, et implique un mandat de trois ans.

À partir de septembre 2025, et pour une durée de trois ans (2025-2028), Aude Rondepierre succédera à Térance Bayen, responsable depuis 2022.

Bilan de l'action 2022–2025:

- * Lettre SMAI-MODE : La diffusion passe désormais par les listes du CNRS. Cette transition, accentuée vers 2022 en raison des dysfonctionnements du site de la SMAI (notamment les difficultés d'inscription), a engendré des problèmes importants.
- * Journée SIGMA-MODE 2024 : Cet événement a été très bien accueilli par la communauté.
- * Appels à projets du groupe MODE : Une enveloppe exceptionnelle de 3 000 € a été allouée pour soutenir des projets. Il est important de noter que cette initiative n'a pas vocation à être reconduite régulièrement. Le comité de liaison évalue les projets et rend un avis scientifique. Chaque projet peut être financé à hauteur maximale de 1 500 €.

Points à approfondir:

Organisation des réunions du CL : La planification systématique des réunions ne semble pas indispensable, les échanges par mail s'avérant souvent plus efficaces pour traiter des points ponctuels. Toutefois, il est important que ces échanges par mails soient intégrés dans un compte rendu, afin d'en conserver une trace.

3) Changement de responsable financier : Transition de Guillaume Viger (ex-Dauphine, Paris 1) à Laurent Pfeiffer (INRIA Saclay). Merci à tous deux pour leur engagement.

En tant que responsable financier, des échanges réguliers sont menés avec Noura Sahtout / Catherine Choquet,

Le rôle du trésorier est en particulier de suivre l'état des finances du groupe, de suivre les AAP (lien entre les projets financés et le groupe MODE) et éventuellement les inscriptions lors des journées SMAI-MODE.

4) Point sur les journées MODE

- * Les journées se tiendront du 16 au 20 mars 2026: 16-17 mars 2026 pour le cours et 18-20 mars 2026 pour le workshop.
- * Choix final des orateurs et oratrices plénières qui dépendra du Prix Moreau. Ils seront donc décidés sous peu.
- * Demandes de financement en cours.
- * En septembre 2025 : site web + orateurs plénières seront annoncés.
- * Proposition de mini cours d'Irène : méthodes PEP (Performance Estimation Problems) : qui permettent d'étudier la performance de certains algorithmes d'optimisation en reformulant ou approximant l'étude par un problème d'optimisation : Adrien Taylor (CR, INRIA SIERRA) / Baptiste Goujaud (postdoc, probablement Telecom Paris Sud) / Aymeric Dieuleveut (Prof à l'X).

* Proposition de mini-cours en contrôle optimal par Jérémey Rouot : cours en contrôle optimal : théorie / exemples d'applications / aspects numériques. Conditions d'optimalité : P. Bettiol (ou P. Sigalloti ou U. Boscain) : PMP non lisse à paramètres pour les données, Exemples d'applications, Aspects numériques : NLP et méthodes indirectes.

Décision prise par le comité local d'organisation en discussion avec le RT optimisation axe MOA. Idée plutôt retenue au sein du CL: méthodes PEP.

5) AAP Juliacon :

Le groupe est favorable à financer à hauteur de 1500 euros l'événement important pour notre communauté en optimisation (car de nombreux codes utilisant julia sont développés en optimisation) / événement à l'interface entre plusieurs domaines.

6) Point sur les finances du groupe : Le budget reste aux alentours de 40 000 euros. Des actions sont à venir, à discuter avec Aude. Pourquoi ne pas envisager la poursuite des appels à projets en octobre et mai, sans en faire une démarche récurrente.

7) Point sur la lettre et le site web + twitter

- Vincent a fermé le twitter X. le CL ne juge pas vraiment utile de s'abonner à un nouveau réseau social pour le groupe.

- Lettre : merci d'envoyer vos contributions régulièrement à Franck pour montrer le dynamisme de notre communauté en optimisation.

- Site : n'hésitez pas à envoyer à J. Rouot ou T. Bayen des annonces importantes à mettre sur le site.

8) Points divers : Nelly souhaite passer la main pour le poste de secrétaire. Mathurin Massias accepte de reprendre le poste. Grand merci à eux deux pour leur implication dans le groupe MODE.