

# CR SMAI MODE

08 octobre 2021

## Participants :

Philippe Bich, Loic Bourdin, Guillaume Carlier, Olivier Cots, Nicolas Couellan, Xavier Dupuis, Franck Iutzeler, Vincent Leclere, Florent Nacry, Luca Nenna, Nelly Pustelnik, Filippo Santambrogio, Francisco Silva (invité), Francois-Xavier.Vialard, Hasnaa Zidani

## 1/ Point sur les finances, le site web et la lettre mode

**Finances** — Le secrétariat de la SMAI a indiqué qu'il restait environ 27k€ (peut-être un peu moins) car il n'était pas précisé si les 1.5k€ du Prix Moreau avaient été débités. Ce qui donnera comme prévu la possibilité de prendre en charge une partie des journées MODE à Limoges si cela était nécessaire.

**Lettre SMAI-MODE:** Peu de changements par rapports aux précédentes lettres: une table des matières a été ajoutée et lettre au format HTML donc si il y a des problèmes d'affichage il faut l'indiquer à Xavier Dupuis <xavier.dupuis@u-bourgogne.fr>.

Il n'y a pas eu de lettre au mois d'août mais une au moins de septembre.

Xavier enverra un message aux membres du groupe SMAI-MODE en chaque début du mois pour récupérer les informations à diffuser.

Pour l'instant la lettre n'est pas hébergée sur le site de la SMAI-MODE mais sur le PLM du CNRS de Xavier. Florent Nacry et Xavier Dupuis vont régler les derniers points techniques pour que la gestion soit plus facile.

## 2/ Point sur les séminaires et les conférences d'optimisation

- **Séminaires SPO:** reprise en présentiel (exclusivement).
- **SFO:** Hasnaa Zidani et Nadia Oudjane ont rejoint le comité d'organisation. Les SFO sont uniquement sous forme de visioconférence environ une fois par mois.
- **SPOT** à Toulouse n'a pas encore repris.
- **FGP** : Fench-German-Portugese en Sept. 2021 reporté à 2022.
- **Journées Franco-Chilienne:** initialement prévues à Perpignan en 2021. La date de report n'est pas encore connue.
- **EUROPT** : organisée depuis Toulouse sous forme virtuelle. Conférence qui a lieu tous les ans. Le lieu n'est pas encore connu pour 2022.

## 3/ Journées SMAI-MODE 2022. Point de la part des organisateurs

**Financement** : Loïc Bourdin indique qu'ils vont pouvoir assurer environ 15k€ (accord de principe). A cette somme s'ajoute environ 5k€ de frais d'inscriptions. Francisco Silva indique qu'une demande de financement de 4k€ à la région est en cours. La réponse sera connue en février 2022. Plusieurs demandes de financement industriels sont également en cours. Hasnaa Zidani indique quelques retours d'expérience à ce sujet. Pour Deepmind l'inscription se fait uniquement par le formulaire web. Filippo Santambrogio indique qu'une possibilité de financement supplémentaire pourrait venir de collègues ayant une promotion de l'IUF. A réfléchir si vraiment nécessaire.

Au vu des chiffres indiqués, il semble qu'il n'y aura pas plus de 5k€ de perte donc l'organisation ne pose pas de problèmes car le groupe sera là pour compléter si cela était nécessaire.

Loïc Bourdin précise qu'une réunion est organisée fin octobre avec le comité scientifique du congrès. Il est prévu 5 créneaux avec sessions parallèles en dehors de conférences plénières et session industrielle. La date de clôture d'appel à communication pourra être précisée lors de cette réunion.

Le lieu de restauration du midi est toujours en discussion car il y a peu de restaurants à proximité de lieu du congrès. Des discussions sont engagées avec le CROUS pour la prise en charge du repas du midi et pauses. Seuls les repas du soir seront à la charge des participants.

Des bourses sont données aux jeunes chercheurs qui en contre-partie s'engagent à participer aux cours MOA le lundi et mardi.

L'appel aux inscriptions est envisagé début novembre et l'ouverture des inscriptions début janvier. Loïc Bourdin indique qu'ils ont encore des doutes sur la gestion des inscriptions et collecte de l'argent. Hasnaa Zidani indique qu'il faut créer une rubrique d'inscription sur le site de la conférence ou un autre endroit au choix des organisateurs puis de procéder à l'envoi d'un mail automatique avec le montant à régler, la procédure de paiement en ligne, ou par chèque/bon de commande à transmettre au secrétariat de la SMAI. L'inscription doit être définitive uniquement lorsque les frais sont réglés.

#### 4/ Journée MAS-MODE

La journée serait envisagée en mars/avril 2022.

Le groupe MAS a accueilli favorablement l'idée mais ne pourra pas financer plus de 500 €. Cependant seuls les déplacements des orateurs et le repas du midi pour les orateurs et organisateurs étaient pris en charge dans les précédentes éditions.

Les personnes identifiées pour l'organisation sont :

Frédéric Bertrand <frederic.bertrand@utt.fr>  
Guillaume Carlier <carlier@ceremade.dauphine.fr>,  
Marianne Clausel <marianne.clausel@univ-lorraine.fr>  
Franck Iutzeler <franck.iutzeler@univ-grenoble-alpes.fr>  
Victor Magron <victor.magron@laas.fr>,  
Nelly Pustelnik <nelly.pustelnik@ens-lyon.fr>,

Peu d'échanges jusqu'à maintenant. Filippo va relancer les organisateurs puis une réunion entre les organisateurs sera planifiée sous peu.

Quelques propositions d'orateurs/oratrices sont ressorties mais toutes autres suggestions de nom sont les bienvenues:

- **Charlotte Laclau** (<https://laclauc.github.io/>). Elle a fait des travaux autour de théorie des jeux et deep learning (<https://arxiv.org/abs/2010.11024>)
- **Yohann de Castro** (<https://ydecastro.github.io>)
- **Max Fathi** (<https://www.normalesup.org/~mfathi/index.html>)
- **Aurélien Garivier** ([https://perso.ens-lyon.fr/aurelien.garivier/www.math.univ-toulouse.fr/\\_agari-vie/index.html](https://perso.ens-lyon.fr/aurelien.garivier/www.math.univ-toulouse.fr/_agari-vie/index.html))
- **Rémi Gribonval** (<https://people.irisa.fr/Remi.Gribonval/>)
- **Benjamin Guedj** (<https://bguedj.github.io/>) : PAC Bayesian)
- **Edouard Pauwels** (<https://www.irit.fr/~Edouard.Pauwels/>)

- **Marcelo Pereyra** (<https://scholar.google.be/citations?hl=fr&user=ep85sxQAAAAJ>) Prox MCMC, analyse bayésienne pour le traitement d'images
- **Gabriel Peyré** (<http://www.gpeyre.com>)
- **Alessandro Rudi** (<https://www.di.ens.fr/~rudi/>)
- **Silvia Villa** (<https://scholar.google.be/citations?hl=fr&user=wwj1C0EAAAAJ>)

## 5/ Journées SMAI-MODE 2024

Proposition d'organisation à Lyon faite par Filippo Santambrogio et Nelly Pustelnik. Cette possibilité doit encore être discutée avec d'autres collègues lyonnais: Elisa Riccietti, Yoann De Castro, Aurélien Garivier, Rémi Gribonval, Simon Masnou, Elie Bretin....

Philippe Bich suggère de contacter l'Université Jean Monnet (Saint Etienne) où il y a un petit groupe de théorie des jeux dont certains mathématiciens et potentiellement optimiseurs.

Proposition plutôt bien reçue mais il est encore temps d'envisager d'autres endroits donc il ne faut pas se limiter dans les propositions.

## 6/ Communication : Compte Twitter SMAI-MODE ; Éditorial de la Lettre MODE

Il existe un compte Twitter du groupe. Filippo Santambrogio pose la question de savoir si l'on souhaite l'animer. Vincent Leclere indique qu'il s'agit d'un mode de communication différent de la lettre: des informations courtes et récentes. François-Xavier a insisté sur le fait que le groupe ne doit pas passer à côté de ces modes de communication

Vincent Leclere propose de l'animer. Filippo se charge de récupérer les codes d'accès auprès de J.B. Caillaud.

L'édition était préparée par l'ancien responsable à chaque rentrée (septembre) et chaque nouvelle année (janvier). Filippo souhaite savoir s'il en faut un de manière régulière ou pas. A priori non mais plutôt pour des occasions spécifiques qu'il jugera utile.

## 7/ Prochaines réunions et calendrier.

Un doodle sera envoyé dans le courant du mois de décembre pour une réunion en janvier.

Un créneau est prévu le mercredi soir lors des journées MODE pour faire l'AG du groupe SMAI-MODE.

Concernant l'élection du nouveau comité et du nouveau responsable du groupe (doit être membre du comité), deux agendas sont envisagés.

1/ proposition faite par Filippo: Liste du nouveau comité en avril, élection du nouveau responsable courant mai et présentation du nouveau responsable aux journées MODE.

2/ proposition faite par Xavier : élection du comité fin mai/début juin avec relance au moment des journées SMAI-MODE pour tenter d'obtenir plus de votants puis élection du responsable après les journées de la SMAI-MODE.

Un vote entre ces deux options sera effectué au début de la prochaine réunion.

L'élection du nouveau comité sera faite par vote électronique. L'année dernière 77 adhérents dont 30 votants (l'année précédente 128 adhérents et 37 votants). Participation faible.

## 8/ Divers

Pas d'autres points soulevés.