

Lettre MODE  
juillet 2016

-----  
-----  
Envoyez vos contributions en format simple texte à  
[oana-silvia.serea@univ-perp.fr](mailto:oana-silvia.serea@univ-perp.fr) avant la fin du mois.

Prière d'indiquer "pour la lettre MODE" dans l'objet.

L'inscription et la désinscription automatiques se font en  
écrivant à  
[lettre-mode-smai-request@emath.fr](mailto:lettre-mode-smai-request@emath.fr)  
et en mettant dans le sujet suivant le cas subscribe ou unsubscribe.

Vous pouvez également retrouver les lettres MODE sur le site :

<http://smai.emath.fr/spip.php?article330&lang=fr>

SMAI-MODE sur twitter :  
Le groupe dispose désormais d'un fil d'actualité :  
[https://twitter.com/smai\\_mode](https://twitter.com/smai_mode)

Follow @smai\_mode !

-----  
Table des matières

-- Thèses et Postes

- 1- Two PhD Scholarships at University of Porto, Portugal in Optimal Control (Engineering or Applied Mathematics)
- 2- One Post Doc Scholarship at University of Porto, Portugal in Optimal Control (Engineering or Applied Mathematics)

-- Conférences et évènements

- 3- PGMO Days 2016, 8-9 November 2016
- 4- Special track at 20th IFAC Conference, Toulouse, France, July 9-14, 2017

5- Annonces de séminaires

-- Soutenances de Thèses et Habilitations à diriger des recherches

-- Autres (ouvrages, etc.)

- 6- Prix Bachelier 2016
- 7- Prix PGMO 2016

-----  
-----  
1- Two PhD Scholarships at University of Porto, Portugal in Optimal Control (Engineering or Applied Mathematics)  
(source : J.-B. Caillaud)

Application deadline: 02 September 2016. For further information please visit the website:

<http://www.eracareers.pt/opportunities/index.aspx?task=global&jobId=78051>

-----  
2- One Post Doc Scholarship at University of Porto, Portugal in  
Optimal Control (Engineering or Applied Mathematics)  
(source : J.-B. Caillaud)

Application deadline: 02 September 2016. For further information  
please visit the website:

<http://www.eracareers.pt/opportunities/index.aspx?task=global&jobId=78054>

-----  
3- PGMO Days 2016, 8-9 November 2016  
(source : R. Laraki)

Lieu du colloque :  
DF'Lab, Paris Saclay

Responsable(s) du colloque :  
Sandrine Charousset, Stéphane Gaubert, Pierre Carpentier

Email :  
[pierre.carpentier@ensta-paristech.fr](mailto:pierre.carpentier@ensta-paristech.fr)

Site web :  
[www.fondation-hadamard.fr/PGMO](http://www.fondation-hadamard.fr/PGMO)

Présentation succincte :  
The Gaspard Monge Program for Optimization and operations research  
(PGMO),  
launched by EDF and the Jacques Hadamard Mathematical Foundation  
(FMJH),  
is a new type of corporate patronage whose aim is to foster,  
liven up  
a mathematical community of researchers coming from academia and  
industry,  
working in the field of optimization and operation research from  
academic  
themes to industrial issues.

The PGMO Days 2016 workshop is devoted to the presentation of both  
ongoing  
and new projects funded by the PGMO program. They cover a wide range  
of  
industrial problems (energy, transportation and network  
management).  
The purpose is to bring together Academics and Industrials to share  
different experiences and discuss future trends related to this  
area.

Orateurs invités:

Giuseppe CALAFIORE (Politecnico di Torino)

Mérouane DEBBAH (Huawei)

Patrick JAILLET (MIT)

Claire MATHIEU (ENS)

-----  
4- Special track at 20th IFAC Conference, Toulouse, France, July 9-14, 2017  
(source : H. Zidani et O. S. Serea)

Dear colleagues,

we intend to organize a special track on "Optimization-based controller design: Analytic and geometric analysis" at the "IFAC 2017- 20th World Congress of the International Federation of Automatic Control", that will be held in Toulouse (France), on July 9-14, 2017.

We would like to invite you to participate at this special track. It consists of more than five 20-minutes presentations. Please, note that the deadline for paper submission is October 31, 2016.

At this stage, we would appreciate if you can confirm at your earliest convenience and before July 20, 2016 whether your accept to participate in our Open Invited track.

We will contact again those of you that accept this invitation in order to give more details and specifics on the track, registration and submission procedure.

Bets regards,

Hasnaa Zidani

(on behalf of Roberto Ferretti, Frédéric Jean, and Hasnaa Zidani)

-----  
5- Annonces de séminaires

Une rubrique pour signaler quelques liens pour les séminaires ayant lieu ce mois-ci et organisés dans nos laboratoires. N'hésitez pas à l'alimenter, préférentiellement via un lien vers la page du séminaire

\*\*

Séminaire Parisien d'Optimisation (exceptionnellement : ENSCP 01, à côté de l'IHP)

<http://www.ljll.math.upmc.fr/~plc/spo.html>

\*\*  
\*\*

Séminaire du programme PGM0, salle PGM0 (Polytechnique)

<http://www.fondation-hadamard.fr/en/pgmo/seminar>

\*\*  
\*\*

Groupe de Travail CalVa (université Paris-Dauphine, en salle A711)

[https://www.ljll.math.upmc.fr/fr/seminaires/gt\\_calcul\\_des\\_variations.html](https://www.ljll.math.upmc.fr/fr/seminaires/gt_calcul_des_variations.html)

\*\*  
\*\*

Groupe de Travail Analyse Non-linéaire et EDP (IHP)

<http://www.math.ens.fr/~alazard/seminaire.html>

\*\*  
\*\*

Séminaire Pluridisciplinaire d'Optimisation de Toulouse (lieu : voir site)

<http://projects.laas.fr/spot/>

\*\*  
\*\*

Séminaire SAMOCOD (séminaire Avignon Montpellier Optimisation Contrôle et Dynamique)

[http://www.i3m.univ-montp2.fr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=59&catid=19&sem=618](http://www.i3m.univ-montp2.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=59&catid=19&sem=618)

\*\*  
\*\*

Séminaire hebdomadaire de l'équipe MOD de l'Université de Limoges

<https://indico.math.cnrs.fr/categoryDisplay.py?categId=36>

\*\*  
\*\*

Séminaire Parisien de Théorie des Jeux (IHP, salle 05, 201 ou 314)

<https://sites.google.com/site/theoriesdesjeux/>

\*\*  
\*\*

Séminaire de Mathématiques Discrètes, Optimisation et Décision, Centre d'Economie de la Sorbonne et Université Paris 1

<http://ces.univ-paris1.fr/membre/seminaire/MDOD/>

\*\*

\*\*

Séminaire de géométrie sous-riemannienne - IHP

<http://webusers.imj-prg.fr/~davide.barilari/seminar.php>

\*\*

-----  
6- Prix Bachelier 2016  
(source : F. Alabau et O. S. Serea)

Le prix Bachelier 2016 a été attribué à Damir Filipovic. Je vous fais suivre la citation prévue avec la LMS et Natixis. La cérémonie du prix se déroulera à Londres aux bureaux de Natixis le 18 octobre 2016.

-----  
7- Prix PGMO 2016  
(source : J.-B. Caillaud)

Les Prix PGMO 2016 sont attribués cf.  
<http://www.fondation-hadamard.fr/fr/pgmo/students/phdawards>.  
La remise se fera lors des journées PGMO, les 8 et 9 novembre 2016.