

Lettre Mode, Janvier 2021

Table des matières

-- Thèses, postdocs et postes --

- 1) Deux ouvertures de postes à l'Ecole Polytechnique
- 2) Offre de poste : enseignant-chercheur en optimisation, ENSTA
- 3) Offre de poste ingénieur en calcul scientifique, Collège de France
- 4) PhD position in game theory and its application in mathematical oncology

-- Conférences et évènements --

- 5) 18th EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization (EUROPT 2021), Toulouse
- 6) Annonces de séminaires
- 7) Games, Approachability and Learning Workshop, January 18-19, 2021 online
- 8) International Conference on Optimization and Applications The 7th Edition - ICOA2021, Germany
- 9) SciCADE 2021, International Conference on Scientific Computation and Differential Equations
- 10) SMAI 2021 - Appel à contributions

Inscription et désinscription

Ecrire à lettre-mode-smai-request@emath.fr, en mettant suivant le cas subscribe ou unsubscribe dans l'objet.

Contributions

Envoyez vos contributions en format simple texte en remplissant le formulaire à l'adresse suivante :

<http://www.lettremode.ovh>,

ou par mail à l'adresse suivante :

contact@lettremode.ovh. Prière d'indiquer "pour la lettre MODE" dans l'objet du mail.

Site officiel et twitter SMAI-MODE

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

https://twitter.com/smai_mode

1) Deux ouvertures de postes à l'Ecole Polytechnique

De : Grégoire Allaire

Le département de maths appliquées à deux ouvertures de postes à temps partiel en optimisation et RO cette année :

* Un poste de Professeur.e Chargé.e de Cours d'exercice incomplet en Optimisation

<https://gargantua.polytechnique.fr/siatel-web/app/linkto/mICYYSgep5S>

* Un poste de Professeur.e Chargé.e de Cours ou Chargé.e d'Enseignement d'exercice incomplet en Recherche Opérationnelle et Optimisation

<https://gargantua.polytechnique.fr/siatel-web/app/linkto/mICYYSgepYS>

* Lien pour candidater:

<https://candidatures-calliope.polytechnique.fr/calliope-fo/recherche/index.php?lang=fr>

2) Offre de poste : enseignant-chercheur en optimisation, ENSTA

De : Rida Laraki

Lien : <https://uma.ensta-paris.fr/var/uma/trainings/2021/poste-optim-uma-ensta-2021.pdf>

L'ENSTA cherche à recruter un enseignant-chercheur en optimisation pour septembre 2021, idéalement un optimiseur avec une orientation machine learning. Le profil recherché est plutôt celui d'un candidat confirmé, de niveau professeur, mais la candidature d'un très bon candidat plus jeune serait tout à fait pertinente.

La fiche de poste est ici:

<https://uma.ensta-paris.fr/var/uma/trainings/2021/poste-optim-uma-ensta-2021.pdf>

(ou là si pbe d'affichage

<https://uma.minisme.fr/poste-optim-uma-ensta-2021.pdf>)

Est-ce que ce poste pourrait intéresser quelqu'un parmi vos connaissances et/ou collaborateurs?

Parmi les atouts pouvant motiver une candidature, on peut

mentionner, entre autres:

- la possibilité d'y être affecté en détachement;
- la situation géographique (région parisienne) et l'environnement proche (l'ENSTA est sur le plateau de Saclay, sur le même campus que l'Ecole Polytechnique, Telecom Paris et l'ENSAE);
- moins d'heures d'enseignements qu'à l'université, avec des étudiants d'un très bon niveau dont beaucoup poursuivent en doctorat;
- la participation au M2 "Optimization" avec l'Université Paris-Saclay et au M2 "Data Sciences" avec l'Institut Polytechnique de Paris.

3) Offre de poste ingénieur en calcul scientifique, Collège de France

De : Rida Laraki
Lien : <https://bit.ly/35snVAT>

Offre d'ingénieur en calcul scientifique, spécialisé en infographie, modélisation par éléments finis (C++) et optimisation, pour applications en biophysique.

La candidature se fera directement via le portail emploi du CNRS jusqu'au 1er février 2021: <https://bit.ly/35snVAT>.

4) PhD position in game theory and its application in mathematical oncology

De : Rida Laraki

I have a fully funded 4-year PhD position in game theory and its application in mathematical oncology, within the EU ITN project EvoGamesPlus that I coordinate (the website of the project is here:

<https://www.maastrichtuniversity.nl/evogamesplus>). Starting date is between July and September 2021, application deadline January 31, 2021. The candidate cannot be from the Netherlands (EU mobility policy), thus I am reaching out to you, as it would be great if you could share this post with talented MSc students (or those recently finished) in applied mathematics/operations research. At the start of their contract, the candidate has to be within 4 years after their MSc degree and

those who already have a PhD degree are not eligible.

Please find the vacancy and application procedure here:

<https://www.academictransfer.com/en/296306/phd-candidateearly-career-researcher-for-the-project-theory-of-stackelberg-evolutionary-games-for-cancer-treatment/> and please share this email with your peers/students!

Stankova, Katerina

5) 18th EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization (EUROPT 2021), Toulouse

De : Sonia Cafieri
Lien : <https://europt2021.recherche.enac.fr/>

We are pleased to announce the 18th EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization (EUROPT 2021), to be held in Toulouse, France, on July 7-9, 2021: <https://europt2021.recherche.enac.fr/>

The EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization is the annual event of the EUROPT continuous optimization working group of EURO (The Association of European Operational Research Societies). This 18th edition will take place a few days before the EURO 2021 conference in Athens.

Call for Contributions

Authors are invited to submit contributions on all aspects of continuous optimization. The scope of the workshop includes (but may not be restricted to) the topics mentioned at <https://europt2021.recherche.enac.fr/>

The online abstract submission system is already open:

<http://www.euro-online.org/conf/europt2021/>

Accepted abstracts for the 2020 workshop that could not take place are still considered accepted for the 2021 workshop. The authors will be shortly contacted by the organizers.

Publication

We are pleased to announce a Special Issue of Optimization Methods and Software following EUROPT 2021.

Workshop format

We are looking forward to welcoming you in Toulouse, and hope to welcome you in person. Nonetheless, we are monitoring closely the situation related to the COVID19 and we consider

the possibility of hybrid in-person/remote formats as well.
The workshop is expected to take place in any case.

Important Dates

- Abstract Submission: March 1st, 2021
- Abstract Acceptance: March 15, 2021
- Registration deadline: April 15, 2021

More detailed information will be disseminated via the website
<https://europt2021.recherche.enac.fr>

6) 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. Pour cela, envoyez un mail à l'adresse contact@lettremode.ovh.

- Séminaire Français d'Optimisation
<https://gdrmoa.math.cnrs.fr/seminaire-francais-optimisation/>
- Séminaire Parisien d'Optimisation (IHP)
<https://sites.google.com/site/spoihp/>
- Séminaire du programme PGMO
<https://www.fondation-hadamard.fr/fr/pgmo-seminars/seminars>
- Groupe de Travail CalVa de Calcul de Variations (suivant les séances (lieu : voir site) :
<https://www.ljll.math.upmc.fr/fr/seminaires/article/gdt-calcul-des-variations>
- Groupe de Travail Analyse Non-linéaire et EDP (ENS et UPMC)
http://www.math.ens.fr/-Seminaires-?id_seminaire=14
- 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

- 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>
- Séminaire de l'équipe Statistique, Probabilités, Optimisation et Contrôle (SPOC) - IMB
<https://math.u-bourgogne.fr/agenda/categorie/statistique-probabilites-optimisation-et-controle>

7) Games, Approachability and Learning Workshop, January 18-19, 2021 online

De : Michel Thera
Lien : <http://sites.google.com/view/workshop-gamenet-paris/home>

Dear Friends and Colleagues,

Let us remind you about the Games, Approachability and Learning Workshop that will take place on January 18-19, 2021 online.

The workshop will take place online on zoom as a consequence of the current pandemic. The link to join the presentations is <https://us02web.zoom.us/j/82378898953>

The workshop is composed of three presentations given by Edouard Pauwels (Toulouse 3 Paul Sabatier), Vianney Perchet

(ENSAE& Criteo AI Lab) and Marc Quincampoix (Université de Brest).

Further information can be found at <http://sites.google.com/view/workshop-gamenet-paris/home>

Best regards,

Xavier Venel and Bruno Ziliotto.

8) International Conference on Optimization and Applications
The 7th Edition - ICOA2021, Germany

Lien : <https://ostfalia.de/cms/de/i/icoa2021/index2.html>

The 7th Edition of the International Conference on Optimization and Applications (ICOA2021) provides a high-level international forum and an excellent venue for scientists, researchers, academic faculties, students, industry leaders, and others in the fields of optimization to present, discuss and publish their recent research results and approaches. The conference is an opportunity to develop new ideas and collaborations, to be aware of the latest search trends in the optimization techniques and their applications in the various fields. This 7th edition is enriched by very important special sessions that deal with problems using the latest methods of optimization.

See: <https://ostfalia.de/cms/de/i/icoa2021/index2.html>

9) SciCADE 2021, International Conference on Scientific Computation and Differential Equations

Lien : <https://scicade2021.hi.is>

SciCADE, the International Conference on Scientific Computation and Differential Equations, will be hosted by the University of Iceland, Reykjavík, July 26 – 30, 2021.

SciCADE is a biennial meeting that focuses on scientific computation using numerical methods for ordinary and partial differential equations, differential algebraic equations, stochastic differential equations and dynamical systems, among others.

The last seven meetings have been held at Saint-Malo (France, 2007), Beijing (China, 2009), Toronto (Canada, 2011), Valladolid (Spain, 2013), Potsdam (Germany, 2015), Bath (United Kingdom, 2017) and Innsbruck (Austria, 2019).

Visit <https://scicade2021.hi.is>

10) SMAI 2021 - Appel à contributions

Lien : <https://smi2021.math.univ-toulouse.fr/accueil/>

Vous pouvez désormais déposer vos propositions de minisymposium et/ou de contribution orale et de poster : <https://smi2021.math.univ-toulouse.fr/accueil/>

Dates limites :

Propositions de mini-symposiums

15 février 2021

Propositions de contributions

31 mars 2021

Propositions de stands pour les partenaires non académiques

31 mars 2021

Date limite d'inscription au tarif minoré

10 avril 2021

Date limite d'inscription

30 avril 2021

Fin de la lettre MODE

