

Lettre Mode, Juin 2018

## Table des matières

Appel à candidatures, Prix de Thèse Maths Entreprise 2018  
Ecole d'été, Contrôle Optimal Numérique, septembre 2018,  
Toulouse

Offre de poste, IA / opti, New South Wales

Offre de thèse en optimisation, KU Leuven

Workshop Optimization and Learning, Toulouse, du 10 au 13  
septembre 2018

Workshop, LeGO Global Optimization, The Netherlands, Sep  
2018

## Inscription et désinscription

Ecrire à [lettre-mode-smai-request@emath.fr](mailto: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](http://www.lettremode.ovh).

## Site officiel et twitter SMAI-MODE

<http://smai.emath.fr/spip.php?article330>  
[https://twitter.com/smai\\_mode](https://twitter.com/smai_mode)

-----  
-----  
De : Thierry Horsin  
Date : 22/05/2018  
Sujet : Appel à candidatures, Prix de Thèse Maths Entreprise  
2018  
Lien : [http://www.agence-maths-entreprises.fr/a/?q=fr/prix-  
de-these](http://www.agence-maths-entreprises.fr/a/?q=fr/prix-de-these)

Les candidatures au prix de thèse Maths Entreprise 2018,  
parrainé par la SFdS, la SMAI et la SMF sont ouvertes.

La date limite de candidature est le 3 juillet 2018.

Plus d'infos sur: [http://www.agence-maths-entreprises.fr/a/?  
q=fr/prix-de-these](http://www.agence-maths-entreprises.fr/a/?q=fr/prix-de-these).

-----

-----

De : Olivier Cots  
Date : 22/05/2018  
Sujet : Ecole d'été, Contrôle Optimal Numérique, septembre 2018, Toulouse  
Lien : <http://www.cimi.univ-toulouse.fr/optimisation/fr/ecole-de-contrôle-optimal-numérique>

Le Labex CIMI de Toulouse (<http://www.cimi.univ-toulouse.fr>) organise un semestre thématique en optimisation cette année 2018. Dans ce cadre, nous organisons à Toulouse du lundi 3 septembre au vendredi 7 septembre 2018 une école en contrôle optimal numérique (dans les équations différentielles ordinaires) à destination principalement des doctorants et post-doctorants, mais cette école est bien sûr ouverte aussi aux enseignants chercheurs et industriels du domaine concerné.

Les inscriptions sont ouvertes et vous trouverez toutes les informations utiles à l'adresse web suivante : <http://www.cimi.univ-toulouse.fr/optimisation/fr/ecole-de-contrôle-optimal-numérique>.

-----

De : Jean-Baptiste Caillaud  
Date : 31/05/2018  
Sujet : offre de poste, IA / opti, New South Wales  
Lien : <https://polytechnicpositions.com/announcement,a1139.html>

Lecturer - Professor in Smart Cities (Artificial Intelligence Constraint Optimisation)  
University of New South Wales, Australia

The School of Computer Science and Engineering is seeking an exceptional Lecturer, Senior Lecturer, Associate Professor or Professor of international standing to conduct research and teaching in artificial intelligence constraint optimisation applied to smart cities research.

-----

De : Jean-Baptiste Caillaud  
Date : 31/05/2018  
Sujet : offre de thèse en optimisation, KU Leuven  
Lien : <https://polytechnicpositions.com/announcement,a1004.html>

TWO-WAY MESO-MICRO COUPLING FOR WIND FARM OPTIMIZATION AND DESIGN

This PhD position is based in the Turbulent Flow Simulation and Optimization (TFSO) research group headed by Prof. Johan Meyers, which is part of the department of Mechanical Engineering. The position is embedded in the FWO Meso-Micro Wind Farm project, funded by the Flemish Science Foundation. The project is a collaboration between the research group of Prof. Meyers and the Regional Climate Studies (RCS) research group of Prof. van Lipzig at the department of Earth and Environmental Sciences. The PhD research is one of two research positions on this project, and focusses on developing new two-way meso-micro coupling strategies for simulations, optimization and design of large wind farms.

-----  
-----  
De : Aude Rondepierre  
Date : 06/06/2018  
Sujet : Workshop Optimization and Learning, Toulouse, du 10 au 13 septembre 2018  
Lien : <http://cimi.univ-toulouse.fr/optimisation/en/workshop-optimization-and-machine-learning>

Dans le cadre du semestre Optimisation organisé par le Labex CIMI, un workshop « Optimisation et Machine learning » aura lieu à l'Institut de Mathématiques de Toulouse du 10 au 13 septembre 2018. Ce workshop regroupera une quinzaine d'invités internationaux sur 4 jours, qui exposeront leurs derniers résultats sur des sujets comme l'apprentissage de représentations, l'approximation de rang faible, l'optimisation de fonctions complexes via l'utilisation d'approximations stochastiques, l'optimisation par processus gaussiens, ou les problèmes de bandits.

Plus d'informations sont disponibles à cette adresse : <http://cimi.univ-toulouse.fr/optimisation/en/workshop-optimization-and-machine-learning>

L'inscription à la conférence est gratuite, mais obligatoire.

Le comité d'organisation,  
François Bachoc, Cédric Févotte, Gersende Fort and Sébastien Gadat.

-----  
-----

De : Didier Aussel  
Date : 28/05/2018  
Sujet : Workshop, LeGO Global Optimization, The Netherlands, Sep 2018  
Lien : <http://liacs.leidenuniv.nl/~csmoda/LeGO/index.php?page=home>

From: Dmitri Kvasov [kvadim@dimes.unical.it](mailto:kvadim@dimes.unical.it)  
Date: May 22, 2018  
Subject: LeGO Global Optimization, The Netherlands, Sep 2018

The LeGO 2018 - the 14th International Workshop on Global Optimization will be held in Leiden, The Netherlands 18th-21st September 2018. It will be co-organized by the International Society of Global Optimization (iSoGO) and University of Leiden. We would like to announce that it is still possible to submit papers to LeGO 2018 - the 14th International Workshop on Global Optimization until June 1st, 2018. Please find CFP and event details on: <http://liacs.leidenuniv.nl/~csmoda/LeGO/index.php?page=home>

-----  
-----  
Fin de la lettre MODE  
-----  
-----