



SOCIÉTÉ DE MATHÉMATIQUES
APPLIQUÉES ET INDUSTRIELLES

30
ans

N° 101 • Juin 2013

COMITÉ DE RÉDACTION

Rédacteur en chef

INSA Rouen
LMI/GM - Av. de l'Université
BP 08 - 76801 Saint-Etienne-du-Rouvray
Tél : 02. 32. 95. 99. 14

Christian Gout

christian.gout@insa-rouen.fr

Rédacteurs

Du côté des industriels

INSA Rouen
LMI/GM - Av. de l'Université
BP 08 - 76801 Saint-Etienne-du-Rouvray
Tél : 02. 32. 95. 99. 14

Christian Gout

christian.gout@insa-rouen.fr

Nouvelles du CNRS

Université de Montpellier 2
Mathématiques CC051 - Place E. Bataillon - 34095 Montpellier cedex 5
Tél : 04. 67. 14. 42. 03 - Fax : 04. 67. 14. 42. 03

Rémi Carles

remi.carles@math.cnrs.fr

Résumés de livres

Université de Lille 1
Lab. P. Painlevé - 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
Tél : 03. 20. 43. 47. 13

Ana Matos

ana.matos@univ-lille1.fr

Résumés de thèses

INSA Rouen
LMI/GM - Av. de l'Université
BP 08 - 76801 Saint-Etienne-du-Rouvray
Tél : 02. 32. 95. 99. 14

Carole Le Guyader

carole.le-guyader@insa-rouen.fr

Congrès et colloques

Laboratoire MAPMO
UMR 6628 BP 6759 - 45067 Orléans cedex 2
Fax : 02. 38. 41. 72. 05

Thomas Haberkorn

thomas.haberkorn@univ-orleans.fr

Vie de la communauté

Laboratoire J.A. Dieudonné - Université de Nice-Sophia Antipolis
Parc Valrose - 06108 Nice Cedex 2
Tél. : 04. 92. 07. 60. 23

Stéphane Descombes

Stephane.descombes@unice.fr

Nouvelles des universités

Université de Rouen
LMRS - Av. de l'Université
BP 12 - 76801 Saint-Etienne-du-Rouvray Cedex
Tél : 02. 32. 95. 52. 56

Olivier Guibé

olivier.guibe@univ-rouen.fr

Du côté des écoles d'ingénieurs

Ecole des Ponts ParisTech
CERMICS - 6 et 8 av. Blaise Pascal
77455 Marne la Vallée Cedex 2
Tél : 01. 64. 15. 35. 20

Gabriel Stoltz

stoltz@cermics.enpc.fr

Coucher de soleil sur Seignosse le Penon, lors de la première soirée du congrès SMAI 2013.
Crédit photo : François Murat ; maquette : Christian Gout.

MATAPLI - Bulletin 101 - Juin 2013. Édité par la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles	
Directeur de la publication	Grégoire Allaire, Président de la Smai, Institut Henri Poincaré, 75005 Paris
Publicité et relations extérieures	Gérard Tronel (Tronel@ann.jussieu.fr). Tél. : 01. 44. 27. 72. 01
Composition et mise en page	Christian Gout (christian.gout@insa-rouen.fr)
Impression	Présence Graphique, 2 rue de la Pinsonnière, 37260 Monts

innover

Entreprises, Industries, R&D
Laboratoires de recherche

3^e FORUM
EMPLOI
MATHS

ETUDIANTS, JEUNES DIPLÔMÉS
L3, MASTER, ÉCOLE D'INGÉNIEURS, DOCTORAT

3^e FORUM
EMPLOI
MATHÉMATIQUES

6 DÉCEMBRE 2013

Inscription et programme détaillé sur :
www.forum-emploi-maths.org

» DE 9H À 18H :

- > Ateliers emplois personnalisés
- > Stands recruteurs
- > Zoom carrières
- > Témoignages
- > Prix de Thèse Math-Entreprises

PARIS, 3^e
Conservatoire National
des Arts et Métiers
292 rue Saint-Martin



CEMRACS 2013

Centre d'été de mathématiques et de recherche avancée en calcul scientifique

CIRM, Marseille, France
July 22th - August 30th, 2013



Modelling and simulation of complex systems: stochastic and deterministic approaches

Summer school Lectures (July 22th - 26th)

Albert Cohen (Université Pierre et Marie Curie):
Nonlinear approximation for high-dimensional
problems

Josselin Garnier (Université Paris Diderot):
Rare events: models and simulations

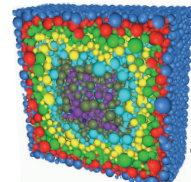
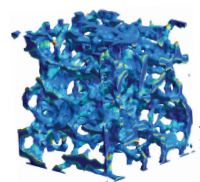
Gabriel Lord (Heriot-Watt University):
Stochastic Partial Differential Equations

Félix Otto (MPI Leipzig) :
Stochastic homogenization and random materials

Gilles Pagès (Université Pierre et Marie Curie):
Quantification and quasi Monte Carlo methods

**A special session in the framework of the
special year for the Mathematics of Planet
Earth will be organized.**

Research session (July 29th - August 30th)



Organizers:

- Nicolas Champagnat (Inria Nancy)
- Tony Lelièvre (Ecole des Ponts et Inria Rocquencourt)
- Anthony Nouy (Ecole Centrale de Nantes)

Informations and registration:

cemracs13@smi.emath.fr
<http://smi.emath.fr/cemracs/cemracs13/>

