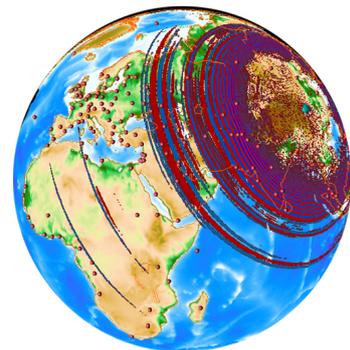
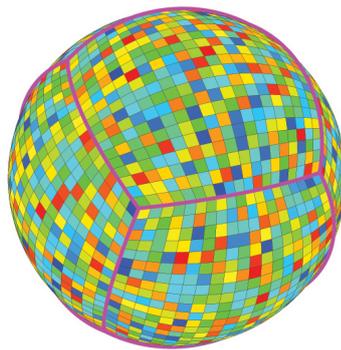




MATAPLI

SOCIÉTÉ DE MATHÉMATIQUES
APPLIQUÉES ET INDUSTRIELLES



N° 100 ● Mars 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

ENS Cachan - Antenne de Bretagne
Avenue Robert Schumann - 35170 Bruz
Tél : 02. 99. 05. 93. 45 - Fax : 02. 99. 05. 93. 28

Virginie Bonnaillie-Noël

Virginie.Bonnaillie@Bretagne.ens-cachan.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

Maillage à très haute résolution de l'ensemble de la Terre et simulation par calcul haute performance grâce au logiciel SPECHEM3D de la propagation des ondes sismiques dans le globe terrestre suite à un gros tremblement de terre.
Crédits : Dimitri Komatitsch (CNRS), supercalculateurs GENCI / CCRT CEA (France), et CIG et Princeton University (USA)

MATAPLI - Bulletin 100- Mars 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

CEMRACS 2013

Modelling and simulation of complex systems stochastic and deterministic approaches

22 juillet - 30 août, CIRM (Marseille)

Conférenciers (Ecole d'été) :

- **Albert Cohen** : Approximation non-linéaire pour les problèmes en grande dimension
- **Josselin Garnier** : Evénements rares : modèles et simulations
- **Gabriel Lord** : Equations aux dérivées partielles stochastiques
- **Félix Otto** : Homogénéisation stochastique et matériaux aléatoires
- **Gilles Pagès** : Quantification et méthodes quasi Monte Carlo

Congrès co-organisé par la **SMAI** et

- **Nicolas Champagnat** (INRIA Nancy - Grand Est)
- **Anthony Nouy** (Ecole Centrale Nantes)
- **Tony Lelièvre** (Ecole des Ponts et INRIA Rocquencourt)

Date limite pour soumettre des projets : 30 mai 2013

Date limite pour l'inscription : 15 juin 2013

<http://smai.emath.fr/cemracs/cemracs13/>
contact : cemracs13@smai.emath.fr



MATHématiques
en Interactions
pour la TERRE



30
ans
de la SMAI

Congrès SMAI 2013

6^{ème} biennale des mathématiques appliquées et industrielles

27-31
MAI 2013
Seignosse (Landes)

MINI-SYMPOSIA, COMMUNICATIONS, POSTERS
DEMI-JOURNÉE MATHS-ENTREPRISES

CONFÉRENCES PLÉNIÈRES

Michel CAMPILLO
Vicent CASELLES
Pierre DEGOND
Francis FILBET
Stéphane GAUBERT
Paola GOATIN
Claude LE BRIS
Marta SANZ-SOLÉ
Nizar TOUZI

Conception: Anthony Dubouillon

Extrait de «250 motifs & Design Japonais»

contact.smai2013@fsmp.fr
<http://smai.emath.fr/smai2013>

