



SOCIÉTÉ DE MATHÉMATIQUES
APPLIQUÉES ET INDUSTRIELLES



N° 115 • Mars 2018

COMITÉ DE RÉDACTION

Rédactrice en chef

Université de Nice Sophia-Antipolis
Laboratoire J.A. Dieudonné - UMR CNRS 7351
Parc Valrose, 06108 NICE Cedex 02
Tél : 04 92 07 62 87

Victorita Dolean

dolean@unice.fr

Rédacteurs

Congrès et colloques

Laboratoire MAPMO
Université d'Orléans, UFR Sciences
UMR 6628 BP 6759 - 45067 Orléans cedex 2
Fax : 02. 38. 41. 72. 05

Thomas Haberkorn

thomas.haberkorn@univ-orleans.fr

Du côté de l'INRIA

INRIA Paris
2 rue Simone Iff, CS 42112 - 75589 Paris cedex 12

François Clément

francois.clement@inria.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

Du côté des MSO

Institut Camille Jordan
Université Claude Bernard Lyon 1
43 Bd. du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne cedex
Tél : 04.72.44.85.02

Véronique Maume-Deschamps

veronique.maume-deschamps@univ-lyon1.fr

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 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

Nouvelles du CNRS

ENS de Lyon site Monod
UMPA UMR 5669 CNRS 46, allée d'Italie - 69364 Lyon Cedex 07
Tél : 04.72.72.84.24

Mikael de la Salle

mikael.de.la.salle@ens-lyon.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

Laboratoire MAPMO
Université d'Orléans, UFR Sciences
UMR 6628 BP 6759 - 45067 Orléans cedex 2
Tél : 02. 38. 49. 27. 57

Cécile Louchet

cecile.louchet@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. 64. 95.

Claire Scheid

claire.scheid@unice.fr

XVIII Spanish-French School Jacques-Louis Lions about Numerical Simulation in Physics and Engineering



<http://ehf2018.iusiani.ulpgc.es/>
Las Palmas de Gran Canaria, 25-29 June 2018

Courses

Frederic Hecht

(University of Pierre et Marie Curie - Paris VI)

Philippe Destuynder

(Conservatoire National des Arts et Métiers)

José Sarrate

(Polytechnic University of Catalonia)

Héctor Gómez

(Purdue University)

Conferences

Luis Ferragut

(University of Salamanca)

Raphael Herbin

(Aix-Marseille Université)

Jacques Periaux

(University of Jyväskylä and CIMNE)

Chair

Rosa Donat - President of SēMA,
(University of Valencia)

Thierry Horsin - President of SMAI,
(Conservatoire National des Arts et Métiers)

David Greiner

(University of Las Palmas de Gran Canaria)

Poster Session Chair

Mabel Asensio

(University of Salamanca)

Organizers

Instituto Universitario SIANI, Departamento de Matemáticas y Parque Científico Tecnológico de la ULPGC
Grupo de Investigación SINUMCC de la Universidad de Salamanca

Sponsors





July 16-21: Summer school

Olivier BERNUS, IHU Liryc Bordeaux
Thierry COLIN, Inst. Polytechnique Bordeaux
Pierre DEGOND, Imperial College London
Jean-Frédéric GERBEAU, Inria Paris
Florence HUBERT, Université Aix-Marseille
Bertrand MAURY, Université Paris Sud

Sylvie MÉLÉARD, Ecole Polytechnique
Philippe MOIREAU, Inria Saclay
Luigi PREZIOSI, Politecnico di Torino
Adeline SAMSON, Université Grenoble Alpes
Olivier SÉRO, AP-HP
Pascal SILBERZAN, Institut Curie

July 23-August 24: Intensive five week long research session

INFORMATION AND REGISTRATION: <http://smai.emath.fr/cemracs/cemracs18/>
CONTACT: cemracs18@smai.emath.fr

ORGANIZERS

Vincent CALVEZ (CNRS, Univ. Lyon 1)
Céline GRANDMONT (INRIA, Paris)
Eva LÖCHERBACH (Univ. Cergy-Pontoise)
Clair POIGNARD (INRIA, Bordeaux)
Magali RIBOT (Univ. d'Orléans)
Nicolas VAUCHELET (Univ. Paris 13-Nord)

SCIENTIFIC COMMITTEE

Martine BEN-AMAR (ENS Paris)
Jose-Antonio CARRILLO (Imperial College London)
Mark CHAPLAIN (Univ. of St Andrews)
Régis FERRIERE (ENS Paris)
Patricia REYNAUD-BOURET (CNRS, Université de Nice)
Alessandro VENEZIANI (Emory University)

