

Le **SMAI Journal of Computational Mathematics** publie des articles de recherche au meilleur niveau mondial sur la conception et l'analyse des algorithmes permettant la résolution numérique de problèmes mathématiques en lien avec des applications.



Les publications du journal SMAI-JCM sont gratuites pour les auteurs et pour les lecteurs. Autrement dit, les auteurs n'ont pas à supporter les frais de publication et les lecteurs n'ont pas à payer pour accéder aux articles publiés. Ceci est rendu possible grâce à l'implication des organisations institutionnelles qui soutiennent SMAI-JCM : le CNRS, Inria, la SMAI.

Bien que l'absence de toute contrepartie financière (pas d'abonnement, pas de frais de publication) soit une conception radicalement nouvelle dans le monde de l'édition scientifique, le reste du fonctionnement du journal SMAI-JCM est identique à celui des journaux traditionnels du domaine: évaluation des articles par des rapporteurs anonymes, production, dissémination et référencement dans les bases de données bibliographiques.

#### Editeurs en chef :

Douglas N. ARNOLD (School of Mathematics, University of Minnesota, USA)  
Thierry GOUDON (Inria Sophia Antipolis Méditerranée, France)

#### Comité éditorial :

**Remi Abgrall**, Institut für Mathematik Universität Zürich, Switzerland  
**Guillaume Bal**, Columbia University, USA  
**Virginie Bonnaille-Noel**, CNRS, ENS, France  
**Emmanuel Candes**, Stanford University, USA  
**Snorre Harald Christiansen**, University of Oslo, Norway  
**Ricardo Cortez**, Tulane University, USA  
**Rosa Donat**, University of Valencia, Spain  
**Paul Dupuis**, Brown University, USA  
**Thomas Y. Hou**, Caltech, USA  
**Volker Mehrmann**, Technische Universität Berlin, Germany  
**Paola Pietra**, Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche del CNR, Italy  
**Olivier Pironneau**, LJLL-UPMC (Paris VI), France  
**Alfio Quarteroni**, EPFL, Switzerland  
**Jean-François Remacle**, Université Catholique de Louvain, Belgium  
**Jesus-Maria Sanz-Serna**, Universidad de Valladolid, Spain  
**Robert Schreiber**, Hewlett Packard Laboratories, USA  
**Andrew Stuart**, University of Warwick, UK  
**Denis Talay**, Inria Sophia Antipolis Méditerranée, France  
**Marc Teboulle**, Tel-Aviv University, Israel  
**Philippe Villedieu**, ONERA, The French Aerospace Lab, Toulouse, France  
**Jinchao Xu**, Pennsylvania State University, USA  
**Ya-xiang Yuan**, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China

Publié par la SMAI, la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles.  
<https://ojs.math.cnrs.fr/index.php/SMAI-JCM>



creative  
commons



*Inria*  
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

