# Computers and Mathematics with Applications

<https://ou-publier.cirad.fr/node/4677>

**Editeur commercial :** Elsevier (Pays-Bas)

**Site Web :** <https://www.sciencedirect.com/journal/computers-and-mathematics-with-applications>
**Informations aux auteurs :** <https://www.sciencedirect.com/journal/computers-and-mathematics-with-applications/publish/guide-for-authors>

**Présentation de la revue**
**Langue originale :**

Computers & Mathematics with Applications provides a medium of exchange for those engaged in fields contributing to building successful simulations for science and engineering using Partial Differential Equations (PDEs).
The following are the principal areas of interest of the journal: Modeling using PDEs; Analysis of mathematical models, formulated in terms of PDEs; Discretization methods and Nnumerical analysis for PDEs; Numerical linear and nonlinear algebra. Fast numerical algorithms; Algorithms and data structures. Adaptivity. Computational geometry; Software design, code verification and quality assurance (QA); Verification and validation.

**Thèmes :**
Modélisation
Mathématiques, informatique

**Libre accès :** Libre accès optionnel payant

**Langues :** Anglais

**Notoriété :**
A Comité de lecture avec SCImago Journal Rank (SJR)
A Comité de lecture avec Facteur d'impact (FI)

**Informations générales**
**Autres titres :** Computers & Mathematics with Applications
**Titre abrégé (ISO) :** Comput. Math. Appl.
**ISSN :** 0898-1221 (ISSN-L); 0898-1221 (Papier); 1873-7668 (Electronique)
**Périodicité :** 24 n°/an (Bimensuel)
**Informations complémentaires :**

Embargo : 24 mois après publication de l'article, la version post-print peut être déposée sur une archive ouverte (ex : Agritrop).

**Types d'articles :** Articles de recherche, Numéros thématiques

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 3310 $. Pour les Ciradiens, aucun coût à payer suite à un accord national pour la période 2024-2027 (https://intranet-dist.cirad.fr/publier/choisir-la-revue/accords-cirad-editeurs). (mise à jour le 12/06/2024)

**Données de la recherche**
**Politique d'accès aux données de la recherche :** Dépôt recommandé

Mise à jour le 07/02/2025 © Cirad, 2025