# Applied Mathematical Modelling

<https://ou-publier.cirad.fr/node/5447>

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

**Site Web :** <http://www.journals.elsevier.com/applied-mathematical-modelling>
**Informations aux auteurs :** <https://www.elsevier.com/journals/applied-mathematical-modelling/0307-904x/guide-for-authors>

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

Applied Mathematical Modelling focuses on research related to the mathematical modelling of engineering and environmental processes, manufacturing, and industrial systems. A significant emerging area of research activity involves multiphysics processes, and contributions in this area are particularly encouraged.
This influential publication covers a wide spectrum of subjects including heat transfer, fluid mechanics, CFD, and transport phenomena; solid mechanics and mechanics of metals; electromagnets and MHD; reliability modelling and system optimization; finite volume, finite element, and boundary element procedures; modelling of inventory, industrial, manufacturing and logistics systems for viable decision making; civil engineering systems and structures; mineral and energy resources; relevant software engineering issues associated with CAD and CAE; and materials and metallurgical engineering.

**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**
**Titre abrégé (ISO) :** Appl. math. model.
**ISSN :** 0307-904X (ISSN-L); 0307-904X (Papier); 1872-8480 (Electronique)
**Périodicité :** 12 n°/an (Mensuel)

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles de synthèse

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 3940 $. 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 06/02/2025)

**Données de la recherche**
**Politique d'accès aux données de la recherche :** Dépôt recommandé
**Entrepôts de données recommandés par la revue :** <https://www.elsevier.com/authors/author-resources/research-data/data-base-linking#repositories>

Mise à jour le 06/02/2025 © Cirad, 2025