# Future Generation Computer Systems

<https://ou-publier.cirad.fr/node/5358>

**Editeur commercial :** Elsevier (Pays-Bas)  
  
**Site Web :** <https://www.sciencedirect.com/journal/future-generation-computer-systems>  
**Informations aux auteurs :** <https://www.sciencedirect.com/journal/future-generation-computer-systems/publish/guide-for-authors>  
  
**Présentation de la revue**  
**Langue originale :**

Computing infrastructures and systems are rapidly developing and so are novel ways to map, control and execute scientific applications which become more and more complex and collaborative.  
Computational and storage capabilities, databases, sensors, and people need true collaborative tools. Over the last years there has been a real explosion of new theory and technological progress supporting a better understanding of these wide-area, fully distributed sensing and computing systems. Big Data in all its guises require novel methods and infrastructures to register, analyze and distill meaning.  
FGCS aims to lead the way in advances in distributed systems, collaborative environments, high performance and high performance computing, Big Data on such infrastructures as grids, clouds and the Internet of Things (IoT).

**Thèmes :**   
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 :** FGCS  
**Titre abrégé (ISO) :** Futur. Gener. Comp. Syst.  
**ISSN :** 0167-739X (ISSN-L); 0167-739X (Papier); 1872-7115 (Electronique)  
**Périodicité :** 12 n°/an (Mensuel)

**Types d'articles :** Articles de recherche, Articles de synthèse  
  
**Frais de publication :** Non  
**Coût du libre accès optionnel :** 3000 $. 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 19/12/2024)  
  
**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 19/02/2025 © Cirad, 2025