**Système de gestion de contenu**

***Définition :***

Un système de gestion de contenu[1](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_de_gestion_de_contenu#cite_note-GDT-1) ou SGC[1](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_de_gestion_de_contenu#cite_note-GDT-1) (content management system ou CMS en anglais) est une famille de [logiciels](https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel) destinés à la conception et à la mise à jour dynamique de [sites Web](https://fr.wikipedia.org/wiki/Site_web) ou d'applications multimédia. Ils partagent les fonctionnalités suivantes :

* Ils permettent à plusieurs individus de travailler sur un même document[2](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_de_gestion_de_contenu#cite_note-2)
* Ils fournissent une chaîne de publication ([workflow](https://fr.wikipedia.org/wiki/Workflow)) offrant par exemple la possibilité de mettre en ligne le contenu des documents ;
* Ils permettent de séparer les opérations de gestion de la forme et du contenu ;
* Ils permettent de structurer le contenu (utilisation de [FAQ](https://fr.wikipedia.org/wiki/Foire_aux_questions), de documents, de [blogs](https://fr.wikipedia.org/wiki/Blog), de [forums de discussion](https://fr.wikipedia.org/wiki/Forum_(informatique)), etc.) ;
* Ils permettent de hiérarchiser les utilisateurs et de leur attribuer des rôles et des permissions (utilisateur anonyme, administrateur, contributeur, etc.) ;
* Certains SGC incluent la [gestion de versions](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gestion_de_versions).

***Exemples de CMS :***

# **Wordpress :**

WordPress est un [système de gestion de contenu](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_de_gestion_de_contenu) (SGC ou content management system (CMS) en anglais) gratuit, [libre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_libre) et [open-source](https://fr.wikipedia.org/wiki/Open_source). Ce [logiciel](https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel) écrit en [PHP](https://fr.wikipedia.org/wiki/PHP) repose sur une base de données [MySQL](https://fr.wikipedia.org/wiki/MySQL) et est distribué par l'entreprise [américaine](https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89tats-Unis) [Automattic](https://fr.wikipedia.org/wiki/Automattic). Les fonctionnalités de WordPress lui permettent de créer et gérer différents types de [sites Web](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sites_Web) : site vitrine, site de [vente en ligne](https://fr.wikipedia.org/wiki/Vente_en_ligne), site applicatif, [blogue](https://fr.wikipedia.org/wiki/Blogue), ou encore [portfolio](https://fr.wikipedia.org/wiki/Portfolio). Il est distribué selon les termes de la licence [GNU GPL](https://fr.wikipedia.org/wiki/Licence_publique_g%C3%A9n%C3%A9rale_GNU) version 2. Le logiciel est aussi utilisé comme socle du service multisite [WordPress.com](https://fr.wikipedia.org/wiki/WordPress#WordPress.com)[4](https://fr.wikipedia.org/wiki/WordPress#cite_note-4), celui ci supporte plusieurs millions de sites[5](https://fr.wikipedia.org/wiki/WordPress#cite_note-5).

1. Joomla :

Joomla! est un [système de gestion de contenu](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_de_gestion_de_contenu) (en [anglais](https://fr.wikipedia.org/wiki/Anglais) CMS pour content management system) [libre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_libre), [open source](https://fr.wikipedia.org/wiki/Open_source) et gratuit. Il est écrit en [PHP](https://fr.wikipedia.org/wiki/PHP) et utilise une [base de données](https://fr.wikipedia.org/wiki/Base_de_donn%C3%A9es) [MySQL](https://fr.wikipedia.org/wiki/MySQL). Joomla! inclut des fonctionnalités telles que des [flux RSS](https://fr.wikipedia.org/wiki/Flux_RSS), des news, une version imprimable des pages, des [blogs](https://fr.wikipedia.org/wiki/Blogs), des sondages, des recherches. Joomla ! est sous licence [GNU GPL](https://fr.wikipedia.org/wiki/GNU_GPL).

1. Magento :

Magento est une plateforme de [commerce électronique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Commerce_%C3%A9lectronique) [libre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_libre) lancée le 31 mars 2008. Elle a initialement été créée par l'éditeur américain Varien sur les bases du[Framework Zend](https://fr.wikipedia.org/wiki/Zend_Framework)[1](https://fr.wikipedia.org/wiki/Magento#cite_note-1). Plus de 250 000 commerçants dans le monde utilisent la plate-forme Magento Commerce, qui représente environ 30 % de la part de marché totale.