

# Gestionnaire de Contenus (CMS)

Un CMS ou Content Management System/Gestionnaire de contenus est un programme qui permet à l'utilisateur de gérer facilement les informations de sa page Internet. En d'autres termes, il s'agit d'un outil qui permet de créer, éditer, publier et même classer du contenu sur son site Web sans avoir à faire face à des langages de programmation complexes.

## CMS avec licence gratuite

Le CMS gratuit est généralement développé par une communauté de programmeurs qui améliorent et publient volontairement de nouvelles éditions du logiciel, il est donc plus difficile de trouver un support technique direct. Pour résoudre n'importe quel problème, il est plus facile de rechercher des réponses dans les forums d'utilisateurs. Les trois projets open source et sous licence libre les plus connus sont WordPress, Joomla et Drupal :

**WordPress** : C'est le CMS le plus populaire aujourd'hui et sa plate-forme vous permet de créer des sites Web non seulement avec du contenu écrit, mais aussi des vidéos. Vous pouvez l'installer sans difficulté pour créer le contenu que vous souhaitez, mais vous aurez besoin d'un serveur prenant en charge PHP et MySQL si vous choisissez WordPress.org. Dans sa version gratuite, même une personne sans connaissances en programmation pourrait l'utiliser.

**Joomla**. Ce CMS est légèrement plus complexe que WordPress, sans pour autant perdre en facilité d'utilisation. Il permet la création de sites Web qui nécessitent une interaction avec une communauté d'utilisateurs, tels que des magazines, des journaux ou des sites de sondage, entre autres. Pour les personnes ayant des connaissances de base en algorithmes et en HTML, il sera plus facile à utiliser.

**Drupal**. Ce CMS convient plus aux entreprises car il peut être facilement intégré à des outils administratifs tels que SAP. Cependant, il a un degré de complexité plus élevé que WordPress et Joomla, son utilisation est donc idéale pour les développeurs.

Drupal. This CMS is considered business class as it can be easily integrated with administrative tools such as SAP. However, it has a higher degree of complexity than WordPress and Joomla, so its use is ideal for developers.

## CMS payant

Contrairement aux CMS gratuits, les gestionnaires de contenus payants ont la garantie de la société créatrice, donc le support technique est assuré et la maintenance sera périodique sur l'outil. Cela ne signifie pas qu'ils seront responsables de vous aider à gérer le contenu de votre site. Dans ce cas, il faudra payer pour les services du développeur. Nous vous présentons quelques-uns des plus populaires, tels que Weebly, Wix ou Shopify :

**Weebly**. Ce système de gestion de contenu est utilisé pour créer une grande variété de sites Web, des blogs aux pages qui prennent en charge le commerce électronique. Sa plate-forme utilise un format Drag & Drop, qui par glisser-déposer vous permet d'ajouter facilement du contenu tel que des images et des vidéos.

**Shopify**. C'est l'un des CMS les plus utilisés pour créer des boutiques en ligne. Sa simplicité d'utilisation permet à l'utilisateur de concevoir et de gérer son site Internet en ajoutant des images ou des descriptions de produits sans nécessairement avoir de connaissances en programmation.

**Wix**. Il s'agit d'un autre CMS utilisé pour la création de pratiquement tout type de site Web, à la différence que le logiciel ne peut pas être téléchargé et installé sur son propre serveur. Il possède des modèles attrayants pour les sites avec une grande qualité visuelle et sa facilité d'utilisation permet aux utilisateurs sans connaissances techniques de pouvoir le gérer.

WordPress a également une version payante qui contient à peu près les mêmes fonctionnalités que les autres CMS payants.

## Avantages et Inconvénients

CMS \$\$\$	Avantages	Inconvénients
<p><b>CMS payant</b> (Prix US avec un minimum d'option – incluant 1 an domaine si payé annuellement)</p> <p>Wix (\$ 132 / an) Weebly (\$ 134 / an) Shopify (\$ 334 / an) WordPress.com (\$ 85 / an)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement rapide du site Web</li> <li>• Personnalisation possible</li> <li>• Très sécurisée</li> <li>• Courbe d'apprentissage facile</li> <li>• Le site ne disparaît pas si le contrat n'est pas renouvelé.</li> <li>• Le prestataire s'occupe de tout.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plus cher</li> <li>• Espace limité pour les photos, vidéos...</li> <li>• Des frais supplémentaires si vous souhaitez des adresses e-mail, des installations telles que la gestion d'événements, la boutique en ligne, le paiement, etc.</li> <li>• Démarrer un site n'est pas si facile</li> <li>• Si le client ne travaille pas régulièrement sur le site, il oublie comment s'y prendre !</li> </ul>
<p><b>CMS gratuit</b></p> <p>WordPress.org (gratuit) Hébergement et domaine avec Hostgator (\$ 100 pour 3 ans – Domaine gratuit pour 1 an) 1 an domaine 20 \$ Après 3 ans... 120\$/an</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement rapide du site Web</li> <li>• Personnalisation illimitée</li> <li>• C'est une offre plus globale pour une entreprise.</li> <li>• Adresses e-mail incluses</li> <li>• Moins cher que le CMS payant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cela nécessite de le garder toujours à jour</li> <li>• Si le client ne renouvelle pas l'abonnement, le site disparaît.</li> <li>• Nécessite un professionnel pour démarrer un site</li> <li>• Courbe d'apprentissage plus difficile pour démarrer un site Web. Les mises à jour sont les mêmes que pour tout autre CMS</li> <li>• Si le client ne travaille pas régulièrement sur le site, il oublie comment s'y prendre !</li> </ul>