

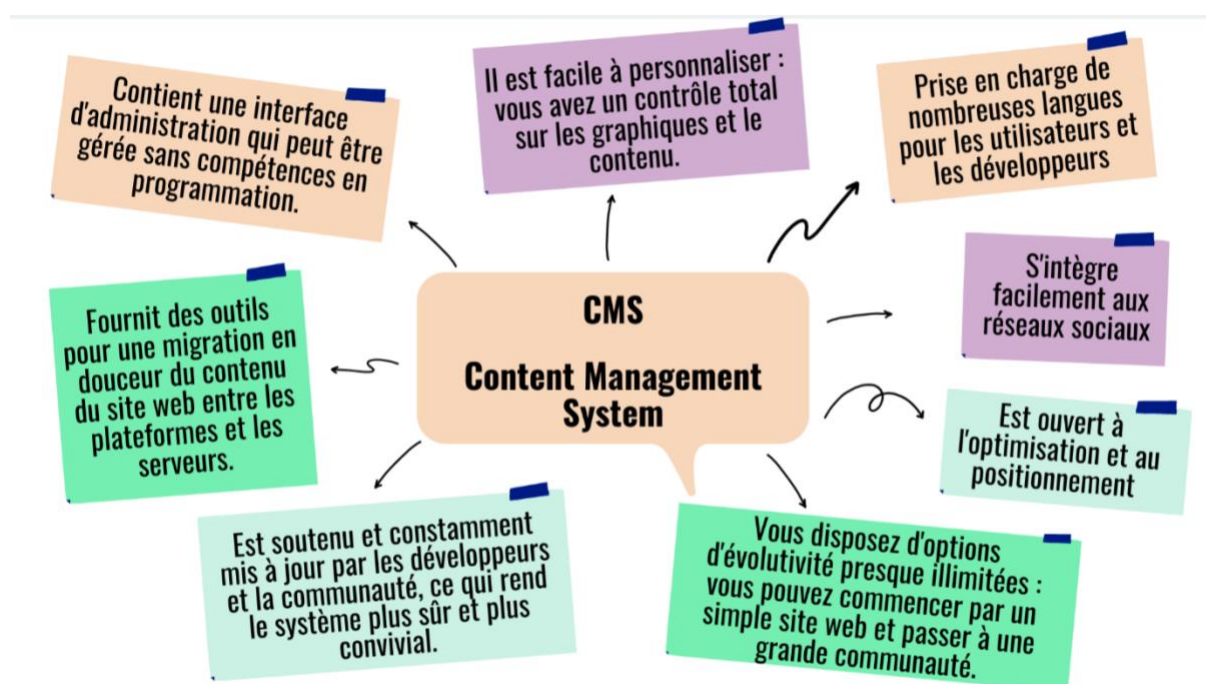
# Conception et gestion de sites web

## Description

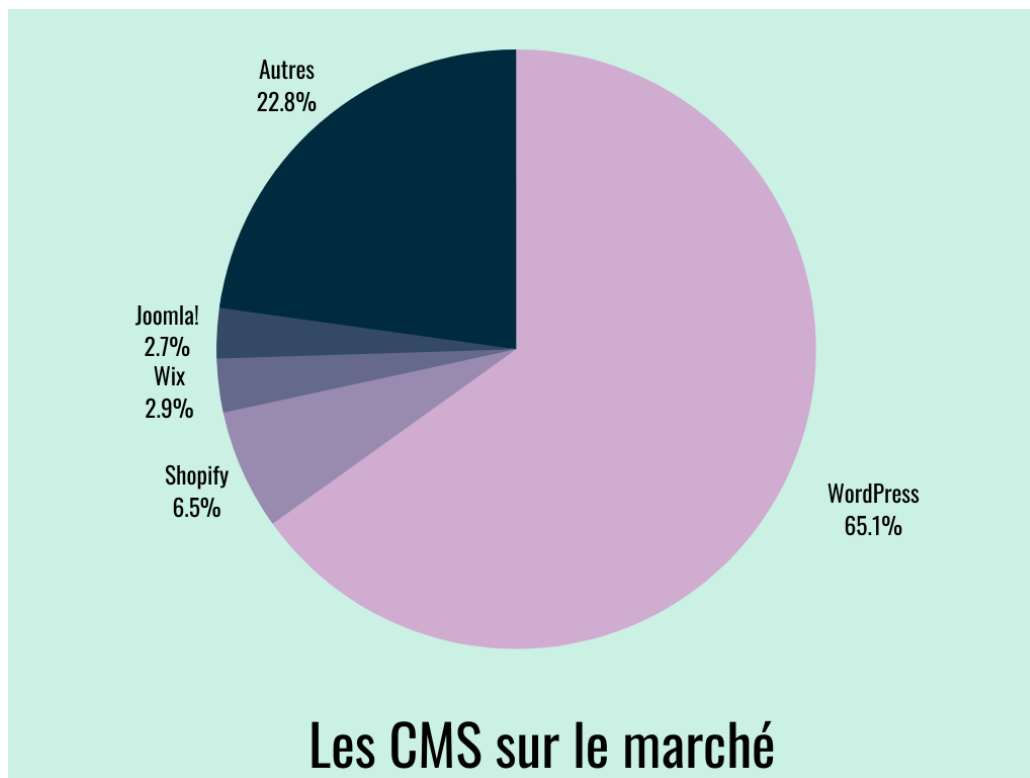


Grâce aux solutions et aux technologies modernes, la conception et la gestion de sites web deviennent de plus en plus accessibles à un large cercle de personnes désireuses de gérer leurs propres services en ligne malgré leur manque de compétences en programmation. Une solution pour cela est d'utiliser un système de gestion de contenu - un logiciel informatique utilisé pour gérer la création et la modification du site web. Les systèmes de gestion de contenu tels que WordPress, Shopify, Joomla, Drupal ou Wix sont des outils formidables qui peuvent vous aider à devenir un webmaster.

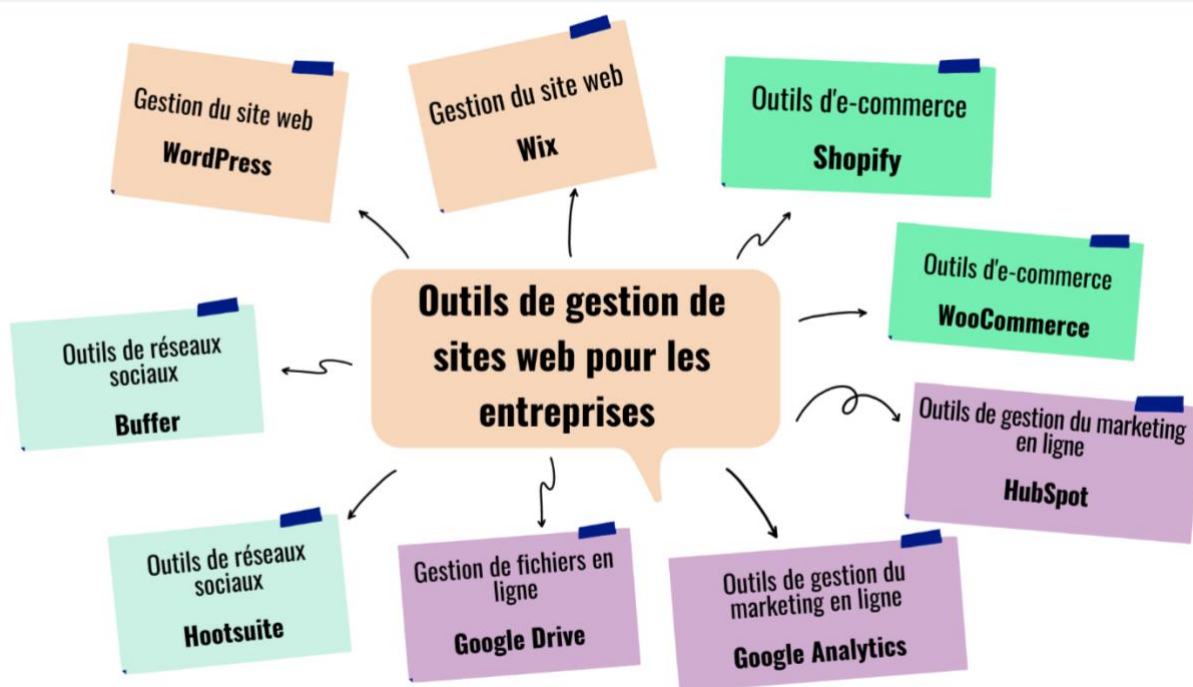
## Avantages de l'utilisation d'un système de gestion de contenu



## Couverture du marché des différents systèmes de gestion de contenu



## Exemples de gestion de site web





## Investment or cost of entry

Pour commencer à fournir des services de conception et de gestion de sites web en tant qu'assistant virtuel, l'investissement suivant est nécessaire :

- Un ordinateur de bureau ou portable, un écran et les périphériques appropriés (€€)
- Coûts directs du site web : hébergement web et domaine internet pour l'installation de WordPress (€ - annuel)
- Services supplémentaires (facultatifs) : Plugins professionnels et créateurs de sites Web pour WordPress (€€-€€€)
- Shopify (€-€€€ - mensuel)
- Hébergement Wix (€ - mensuel)



## Impact environnemental

L'impact environnemental :

- L'achat d'un nouvel appareil informatique (🌿🌿🌿)
- Création d'un site web : hébergement, thèmes, plugins, galeries de photos et de vidéos, réseaux sociaux (🌿🌿🌿)

Les manières de réduire cet impact :

- Envisagez d'acheter du matériel d'occasion
- Rendez le site web statique : il nécessite moins de puissance de calcul
- Optimisez les images sur le site web pour qu'elles utilisent moins de mémoire et moins d'énergie à télécharger.

- Utiliser un hébergeur respectueux de l'environnement (qui utilise soit des énergies renouvelables, soit de l'électricité standard mais qui compense ses émissions).
- Mettez en œuvre la mise en cache et l'optimisation des pages
- Utilisez des thèmes et des plugins WordPress respectueux de l'environnement
- Supprimez de votre site Web les fonctions inutiles impliquant d'importants transferts de données.



## Bonnes pratiques

- Pour devenir assistant virtuel en conception et gestion de sites Web, il faut commencer par créer son propre service Internet basé sur WordPress, Shopify, Wix ou un CMS similaire.
- Il existe de nombreux tutoriels vidéo gratuits en ligne, généraux ou spécifiques et fournis par les développeurs de produits, qui permettent d'aborder ce type de conception et de gestion de sites Web. N'hésitez pas à explorer ces sources.
- Lorsque vous partagez votre expérience avec d'autres personnes, en particulier avec des débutants, évitez le jargon spécialisé, expliquez patiemment le processus étape par étape, en utilisant des images et des exemples. Soyez prêt à expliquer comment adapter le contenu numérique pour le rendre accessible aux personnes ayant des besoins différents.





## Défis

- Le plus difficile dans ce cas est de changer l'état d'esprit et de comprendre qu'une personne n'ayant aucune compétence en programmation peut devenir un webmaster.
- Un autre défi consiste à trouver un outil ou une technologie spécifique, adapté(e) aux besoins individuels.
- D'autres défis apparaissent lorsque le travail sur le site Web devient plus avancé et que le webmaster est plus exigeant quant aux résultats escomptés (recherche de conceptions spécifiques au-delà des mises en page toutes faites ou de nouvelles fonctionnalités Web), mais qu'il n'est pas encore assez expérimenté pour atteindre ces objectifs.
- Il est parfois difficile d'obtenir des informations claires sur les attentes du client concernant le site web afin d'éviter un travail supplémentaire trop important lorsque la première version du site ne répond pas à ses attentes.



## Conseils généraux et solutions

Il existe différentes façons de relever ces défis :

- N'ayez pas peur d'essayer. La première étape est la plus difficile, mais lorsqu'elle sera terminée, vous verrez que la création d'un site Web de base n'est pas beaucoup plus compliquée que celle d'une présentation PowerPoint.
- Lisez et regardez des tutoriels : il y en a beaucoup en ligne et la plupart sont gratuits.
- Rejoignez des communautés en ligne axées sur les questions qui sont importantes pour vous. Vous les trouverez sur les réseaux sociaux ou sur les sites web mis en place par les développeurs d'outils spécifiques (assistance en ligne). Posez des questions si votre problème n'a pas encore été abordé.
- N'arrêtez pas d'expérimenter et n'abandonnez pas en cas d'échec.
- Pour les tâches plus compliquées et les fonctionnalités web plus avancées, utilisez des logiciels et des outils plus avancés ou professionnels.



- Veillez à une bonne communication avec le client. Demandez des instructions et descriptions écrites de ce à quoi le site doit ressembler.



## À qui s'adresse cet outil/cette activité ?

- Cette méthode de conception et de gestion de sites Web est destinée aux personnes possédant des compétences informatiques de base et des connaissances élémentaires sur le fonctionnement d'Internet et des sites Web.
- C'est une bonne solution pour les personnes qui ont à la fois des compétences techniques pour créer et gérer un site web et un goût artistique pour suggérer des designs web appropriés.
- La création de sites Web requiert également de la créativité dans l'expression du message que le service Web doit transmettre au monde et la capacité de concilier sa propre vision avec les idées reçues de son client.

## Conclusions

- La façon la plus simple de commencer à concevoir et à gérer un site Web est d'utiliser l'un des systèmes de gestion de contenu. Il en existe de nombreux sur le marché, le plus populaire étant WordPress, mais d'autres, comme Wix, peuvent constituer une bonne alternative avec des fonctions utiles pour les moins expérimentés.
- Les coûts d'entrée peuvent être relativement faibles et augmentent avec l'étendue et la complexité du travail et des tâches.
- L'impact environnemental est plutôt faible et est principalement lié à l'utilisation de l'énergie nécessaire à l'exécution des tâches informatiques et en ligne. Il existe des moyens de le réduire ou de le compenser.
- Pour commencer à travailler comme assistant virtuel dans ce domaine, il faut commencer par gérer ses propres services, en s'appuyant sur des ressources en ligne telles que des didacticiels ou des réseaux sociaux, puis transmettre ses connaissances.
- Les principaux défis dans ce domaine sont liés à l'approche de connaissances et de technologies spécifiques, qui semblent compliquées et trop avancées au début.





- Pour les surmonter, il suffit de commencer et de suivre les instructions étape par étape, des tâches les plus simples aux plus compliquées.
- Pour commencer avec le CMS, il suffit de posséder des compétences informatiques de base et de savoir comment fonctionne Internet. Ensuite, tout dépend de votre créativité et de votre courage pour apprendre de nouvelles choses dans ce domaine.

### **Bibliographie :**

- Brandl, R. (2022, April 6). The 21 Best Free Website Builders: We Expose Their Strengths and Weaknesses. Retrieved from <https://www.tooltester.com/en/blog/best-free-website-builders/>
- Hicks, K. (2019, November 6). 14 Best Web Management Tools for Small Business. Retrieved from <https://www.hostgator.com/blog/best-web-management-tools-for-small-business/>
- Martori, A. (2021, April 12). 5 Tools for Managing Multiple Websites on WordPress. Retrieved from <https://blog.hubspot.com/website/wordpress-website-management-tools>
- n.a. (2021, December 15). CMS comparison 2022: The most popular content management systems. Retrieved from <https://www.ionos.com/digitalguide/hosting/cms/cms-comparison-a-review-of-the-best-platforms/>
- n.a. (n.a.). CMS Website Development. Retrieved from <https://www.techhive.co.in/services/cms-web-development>
- n.a. (n.a.). How to Choose the Best Website Builder in 2022 (Compared). Retrieved from <https://www.wpbeginner.com/beginners-guide/how-to-choose-the-best-website-builder/>



- Pickavance, M. (2021, August 13). Web hosting vs WordPress vs website builder: Which is best? Retrieved from <https://www.tomsguide.com/features/web-hosting-vs-wordpress-vs-website-builder-which-one-is-the-best>

\* Financé par l'Union européenne (Code du projet: 2021-1-FR01-KA220-VET-000033162). Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.

Cette œuvre est placée sous licence Creative Commons Attribution- NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

