

# Qu'est-ce qu'un CMS?

Et pourquoi s'en servir...

## CMS

Un *CMS*, ou **système de gestion de contenu** (SGC), est un logiciel destiné à la gestion et à la mise à jour dynamique des contenus d'un site Web.

### Principales fonctionnalités :

- Gestion simplifiée des **contenus** (textes, images, vidéos, etc.) et organisation de ceux-ci (articles, pages, médias, catégories, etc.)
- Gestion des utilisateurs et des permissions (qui peut faire quoi)
- **Séparation du contenu et de sa présentation** (utilisation de gabarits)

## Interface administrative

- Tout CMS comprend une **interface** accessible en ligne permettant principalement l'administration du site Web et de son contenu
- L'interface administrative est d'abord utilisée par le **développeur** pour configurer le site Web et faire la première entrée de contenu
- Éventuellement, le **client** y aura également accès pour gérer lui-même les mises à jour de son contenu

# base de données

- Les articles et le contenu du site sont entreposés dans une base de données
- Les contenus y seront donc structurés afin de pouvoir être récupérés par le site web par l'entremise du serveur
- La plupart des CMS utilisent un système de gestion de base de données MySQL




Sur DECTIM



# **WordPress vs. les autres**







WORDPRESS  
**63 %**

**Popularité :**

De tous les sites utilisant un CMS,  
WordPress est de loin la solution la plus  
utilisée dans le monde.



*shopify*  
**6 %**

WIX  
**4 %**

Squarespace, Joomla,  
Drupal, etc.

**27 %**

# les avantages de WordPress

- Interface administrative conviviale
- Souplesse pour les développeurs
- Simplicité pour les clients
- Documentation élaborée
- Communauté active
- Nombreuses extensions et thèmes
- Efficacité pour le référencement

wordpress.com  
ou  
wordpress.org ?



### wordpress.com

Plateforme d'hébergement pour les blogues. Pas besoin de télécharger un logiciel, de payer pour l'hébergement ou de gérer un serveur Web. De nombreux thèmes et extensions sont offerts, mais vous ne pouvez pas y utiliser vos propres extensions ou thèmes.

### wordpress.org

Offre un logiciel gratuit que vous pouvez installer sur un serveur Web. Vous pouvez télécharger et installer des thèmes et extensions existants, passer vos propres publicités, modifier la base de données et créer votre propre thème.

# **Ai-je vraiment besoin d'un CMS?**

**Il est important de connaître la liste des solutions  
disponibles pour un client avant de commencer un site.**

## SOLUTIONS POSSIBLES :

1. site HTML, CSS et JS statique
2. CMS propriétaire
3. CMS open source  
(WordPress, Joomla, Drupal, ...)
4. site de commerce en ligne  
(Shopify, Magento, ...)
5. site en ligne  
(wordpress.com, Wix, ...)

## POUR CHAQUE SOLUTION :

- Dans quelle situation la solution devrait-elle être utilisée?
- Les avantages à utiliser cette solution
- Les inconvénients à utiliser cette solution

## AVANTAGES/INCONVÉNIENTS POUR QUI?

- Développeur
- Client
- Visiteur du site

## solution 1 : **site HTML, CSS et JS statique**

**Quand?** : lorsque le contenu ne change pas souvent

### **Avantages :**

- Rapidité d'intégration **(développeur)**
- Aucune maintenance **(développeur)**
- Rapide **(visiteur)**
- Sécurité accrue, moins de failles **(développeur)**
- Facilité à trouver quelqu'un apte à faire les mises à jour **(client)**

### **Inconvénients :**

- Client n'a pas le contrôle **(client)**
- Client a besoin du développeur ou doit avoir des petites bases HTML **(client)**

## solution 2 : **CMS propriétaire**

**Quand?** : lorsqu'on veut le plein contrôle

### **Avantages :**

- CMS **(client)**
- Construit avec les options qu'on veut **(client)**
- Performance optimale selon le besoin **(client)**
- Plus sécuritaire, peu de chance de se faire hacker **(développeur)**

### **Inconvénients :**

- Client lié au fournisseur **(client)**
- Fournisseur lié a ses employés **(client, développeur)**
- Aucune communauté de soutien ni de documentation sur le Web **(développeur)**
- Fournisseur doit développer toutes les fonctionnalités à partir de zéro **(développeur)**

## solution 3 : **CMS open source** (WordPress, Joomla, Drupal, ...)

**Quand?** : lorsque le site doit être mis à jour fréquemment

### **Avantages :**

- Beaucoup de documentation sur le Web **(développeur)**
- Énorme communauté **(développeur)**
- Plusieurs fonctionnalités déjà programmées **(développeur, client)**
- CMS **(client)**
- CMS gratuit **(client)**
- Thèmes gratuits **(client, développeur)**

### **Inconvénients :**

- Sécurité **(développeur)**
- Incompréhension du client à payer pour du développement / maintenance alors que c'est une solution gratuite **(développeur)**
- Performance **(développeur, client, visiteur)**
- Contraint à une certaine structure de fichiers / dossiers en lien avec les thèmes **(développeur)**



solution 4 : **site de commerce en ligne** (Shopify, Magenta, ...)

**Quand?** : lorsqu'on veut vendre quelque chose en ligne

### **Avantages :**

- CMS **(client)**
- Performance de la boutique en statistiques **(visiteur)**

### **Inconvénients :**

- Boutique avec un gabarit contraignant **(développeur)**

solution 5 : **site en ligne** (wordpress.com, Wix, ...)

**Quand?** : lorsqu'on n'est pas un développeur

### **Avantages :**

- Rien à s'occuper **(client)**
- CMS **(client)**
- Pas de mises à jour **(client)**
- Sécurité parfaite **(client)**

### **Inconvénients :**

- Aucun contrôle sauf sur le contenu **(client)**
- Pour avoir une adresse personnelle, il faut payer **(client)**
- Contraint au gabarit **(client)**

# **quelques exemples**

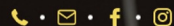
**de sites fait avec WordPress**



RÉSERVATION

POINTS DE VENTE

MICROBRASSERIE  
**ALAFÛT**



EN



VOUS VOULEZ  
**BOIRE**

DÉCOUVREZ NOS BIÈRES

VOUS VOULEZ  
**MANGER**

NOTRE MENU

alafut.qc.ca



**E***m*

EN



# ex machina

DÉFILER

[exmachina.ca](https://exmachina.ca)







[jc-a-frame.ca](http://jc-a-frame.ca)



# liens intéressants

## Annuaire de sites en WordPress

- <https://wordpress.org/showcase/>
- <https://www.awwwards.com/websites/wordpress/>

## Thèmes :

- <https://themeforest.net/category/wordpress>

## CMS et alternatives

- <https://trends.builtwith.com/cms>
- <https://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress>
- <https://ruedelinfo.com/meilleurs-cms-2020/>

**En gros,  
avec WordPress,  
on peut propulser  
n'importe quoi 💪**