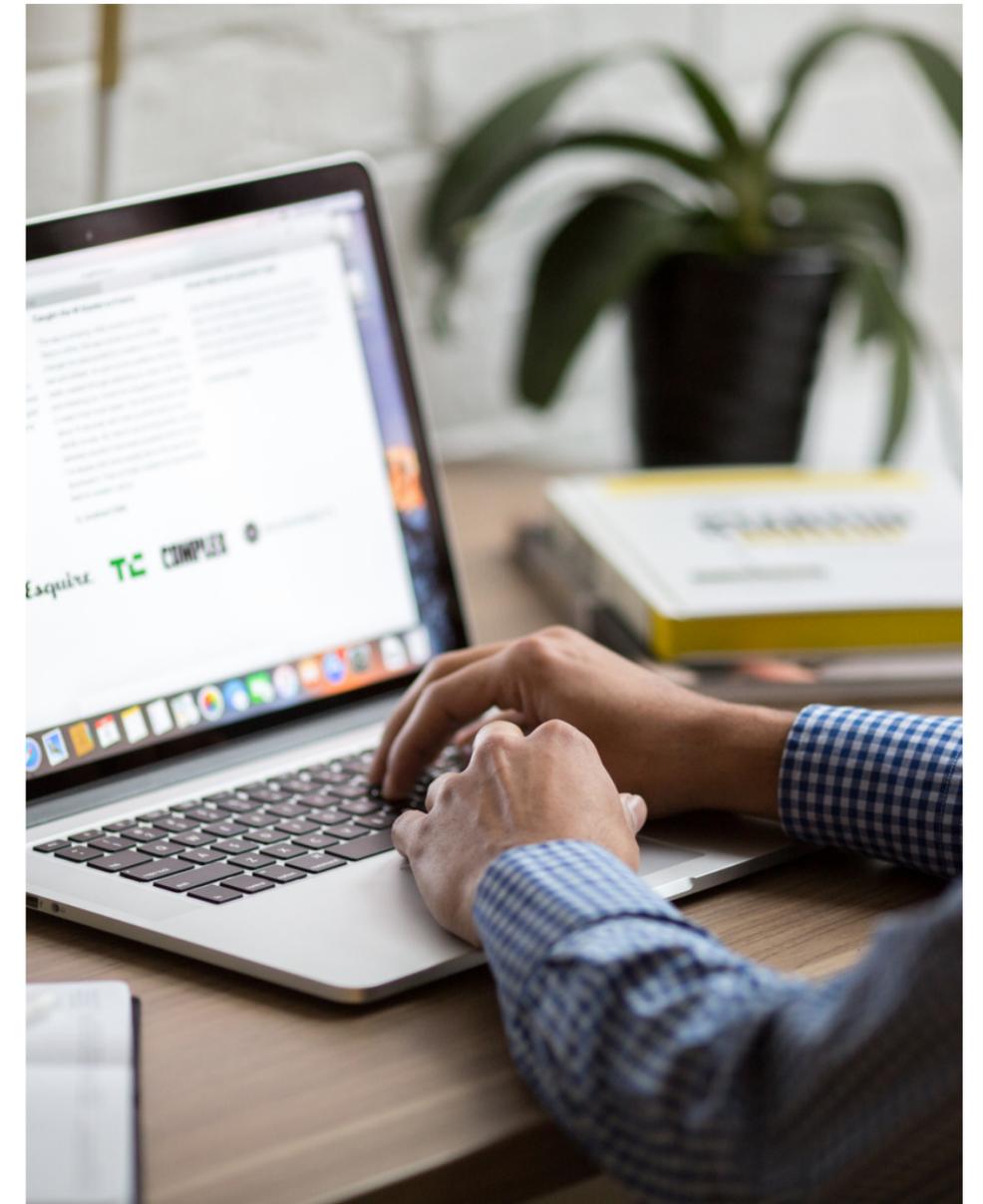
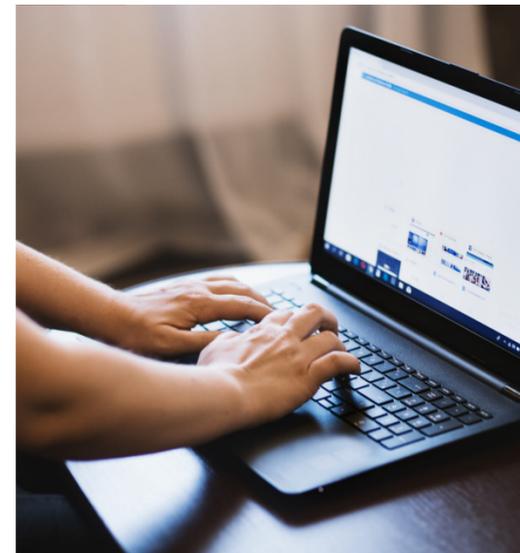


# CMS

Content Management System



Systeme de gestion de contenu

# Définition d'un CMS

Les systèmes de gestion de contenu ou SGC (de l'anglais Content Management System ou CMS) sont une **famille de logiciels de conception et de mise à jour dynamique de site Web** partageant les fonctionnalités suivantes :

- ils permettent à **plusieurs** individus de travailler sur un même document ;
- ils fournissent une chaîne de publication (**workflow**) offrant, par exemple, la possibilité de publier (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, de document, de blog, forum de discussion, etc.)

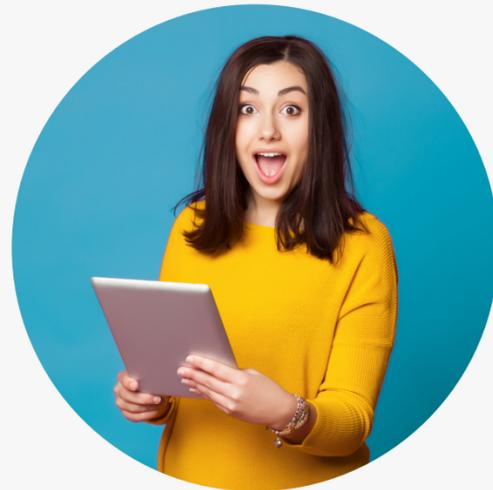
## Séparation entre contenu et présentation

Séparer les métiers :

>> Graphiste/Designer

>> Informaticien/Developer

>> Webmaster (rédacteur/modérateur)



# Le choix d'un CMS ?



## Communauté

Francophone, active...



## Modulaire

Est-il modulaire et permet-il de développer des modules métiers qui s'adaptent à une base de données modélisée par soi-même

<sup>3</sup> Est-il bourré de gadgets dont on n'a pas besoin ? (comme les sondages, livre d'or, calendrier, etc.)



## Gestion des fichiers



## Gestion des utilisateurs



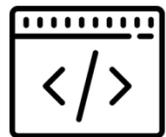
## Gestion de la publication



## HTML/CSS

HTML

Compatible HTML / CSS



## Langages dynamique

Compatible PHP 7



## Stockage des données

Compatible MySQL, MariaDB, etc.



## Mobile friendly



**Un designer pourra l'utiliser sans maîtriser le code**  
>> il utilisera des extensions, sans devoir les programmer et créera de beau (si possible) template

**Un developer pourra l'utiliser sans maîtriser le design**  
>> il utilisera /achètera des templates tout fait et programmera des extensions qui n'existe pas et/ou adaptera les extensions à ses besoins spécifiques

# Conclusion

- La séparation graphisme / contenu / fonctionnalités techniques permet de séparer les métiers (graphistes, utilisateurs, Webmaster, développeur)
  - Structuration du contenu
  - Suivi du cycle de vie d'un document
  - Multi-canal (html, pdf, ...) syndication (RSS)
  - Gestion collaborative (utilisateurs, forums, etc.)
  - Autonomie : pas besoin de connaissance technique pour gérer le site
  - Réduction des délais de publication : les pages sont plus rapidement publiées.
  - Évolutivité (facilité d'ajout de contenus ou changement de graphisme)
-

# Wordpress

2003

- Facilité d'utilisation
- Mieux adapté au blogging
- Extensibilité
- Énorme communauté de support
- Coûts de développement moins élevés

# Joomla

2005

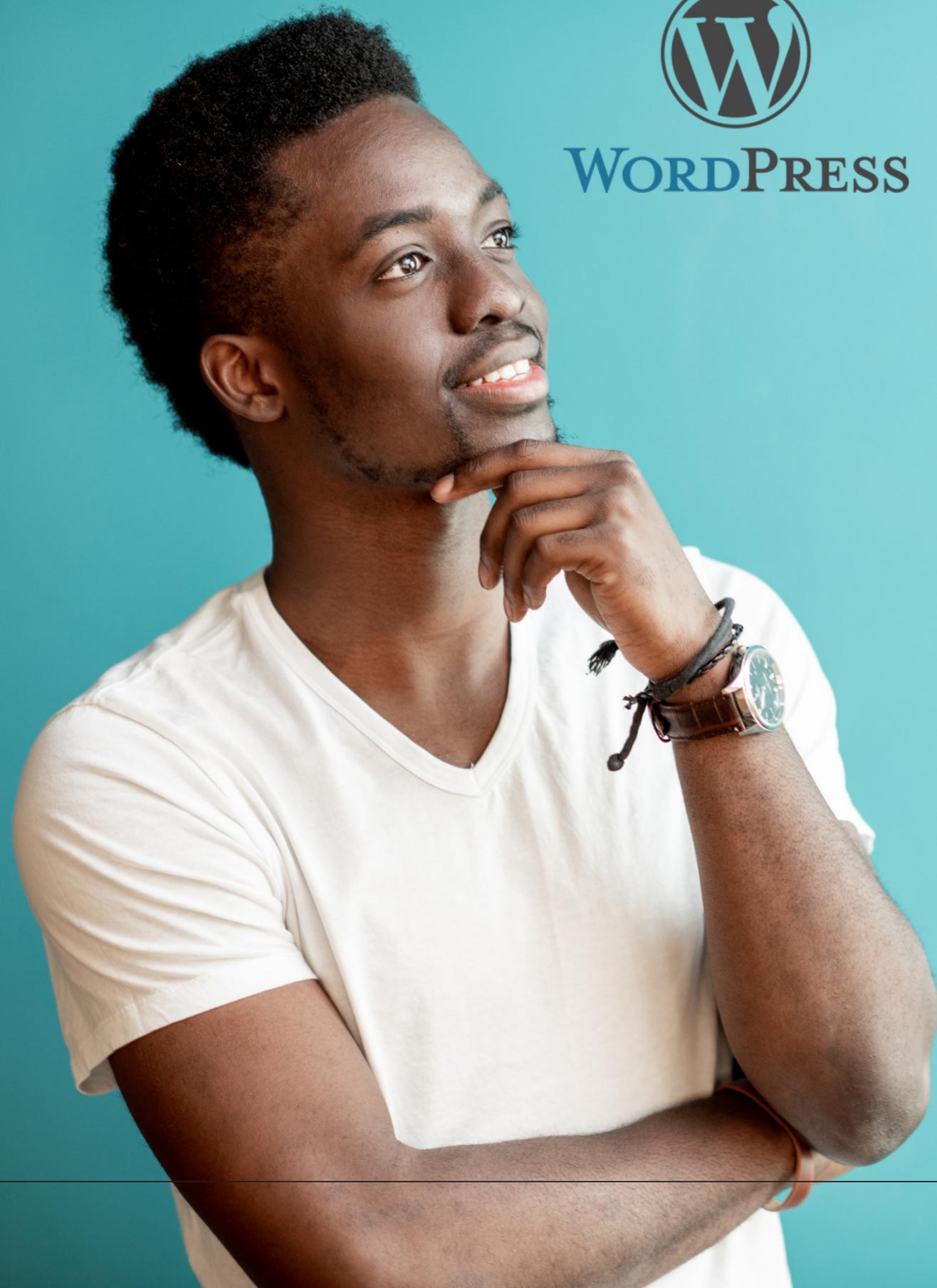
- Gestion plus avancée des utilisateurs
- Flexible pour différents types de contenu
- Support multilingue (natif)
- Plusieurs modèles
- Pour les projets de plus grande envergure à la structure étendue et au design différencié

>> Quelle plateforme est la meilleure pour les besoins spécifiques du site Web que je suis en train de créer ?

---

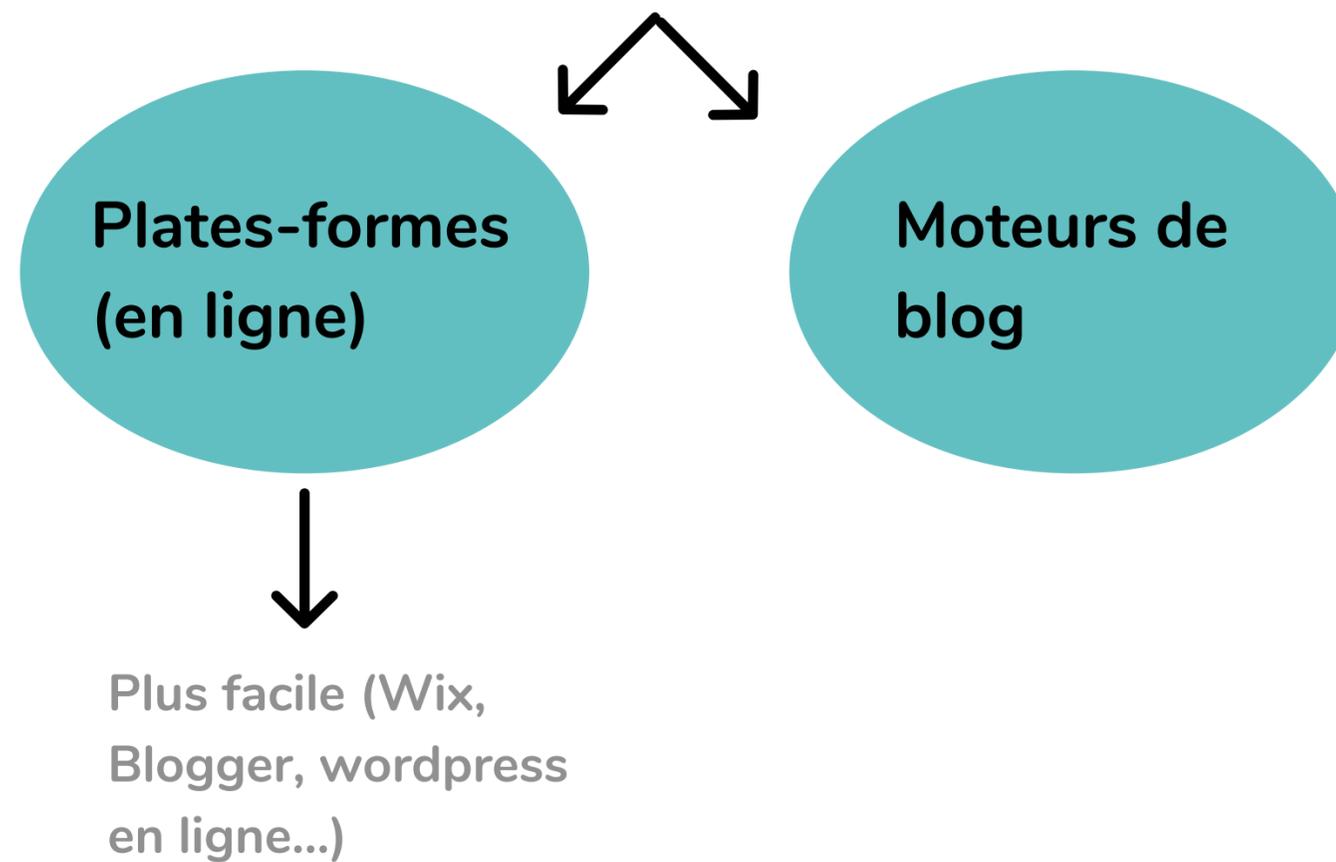


WORDPRESS



# Comment réaliser un blog ?

Deux solutions s'offrent à vous :



# <http://fr.wordpress.com>

## Rappel cours d'environnement et technologie

- Création du blog
- Ajout/publication d'article (mode HTML (video, gmaps,...), insertion d'image, activer/désactiver les commentaires → « modification rapide ») – catégorie
- Gestion des pages
- Paramètres
- Apparence (thèmes, widgets)
- Gestion des utilisateurs (abonné, contributeur, auteur, éditeur, administrateur)
- Gestion du site (exporter, etc.)

>> Par date sur la page d'accueil

>> En fonction du thème  
>> menu pour les pages





# <http://wordpress.org/>

1. Télécharger wordpress, dézipper dans `c:\xampp\htdocs`
2. Créer une base de données
3. `localhost/wordpress` → installation

# Exemples de site wordpress...



**TOYOTA**

**Yaris, Corolla, Corolla Cross, Hilux, RAV4, SW4, Camry e Prius.**

Conheça o site da Toyota.



**THE WHITE HOUSE**  
WASHINGTON

**The White House**

President Biden and Vice President Harris promised to move quickly to deliver results for working families. That's what they've done.



**SONY MUSIC**

**Sony Music**  
Official Website  
[sonymusic.com](https://sonymusic.com)



**When we share, everyone...**

Creative Commons licenses are 20!  
Honoring 20 years of open sharin...

[creativecommons.org](https://creativecommons.org)



**The Walt Disney Company**

The mission of The Walt Disney Company is to be one of the world's leading producers and providers of entertainment and information.



**Renault Group, constructeur automobile - Site officiel**

Bienvenue sur le site officiel de Renault Group. Découvrez toutes les informations du groupe, les