

WordPress pour les développeurs PHP

Intervenant : Jean-Frédéric VINCENT





Module 1

Fonctionnement de WordPress

Objectif du module

- Définir la notion de CMS
- Les différents CMS du marché
- Installer WordPress
- Présentation des fichiers de configuration

Présentation d'un CMS

Qu'est-ce qu'un CMS ?

*Content **M**anagement **S**ystem* → C'est un système de gestion de contenu

- Un CMS est un site internet prêt à l'emploi
- Un CMS est prévu pour être customisé (modifié) facilement
- Pas besoin d'être développeur ou de coder du PHP
- Un CMS peut recevoir des modules externes payants ou gratuits
 - Chartre Graphique et fonctionnalités

Les CMS du marché

Il existe différents CMS sur le marché

- SPIP (CMS français)
- Drupal (Symfony)
- Joomla
- Prestashop CMS (e-commerce)



Présentation d'un CMS

2003 Naissance de WordPress
Matt Mullenweg un Texan

2010 Début de l'utilisation massive par la communauté

L'entreprise : **Automattic**
800 personnes

License **GNU**
libre de l'utiliser de le modifier



WordPress s'écrit avec un **W** et un **P** majuscule !

Matt Mullenweg



Pourquoi utiliser WordPress ?

Le client demande WordPress

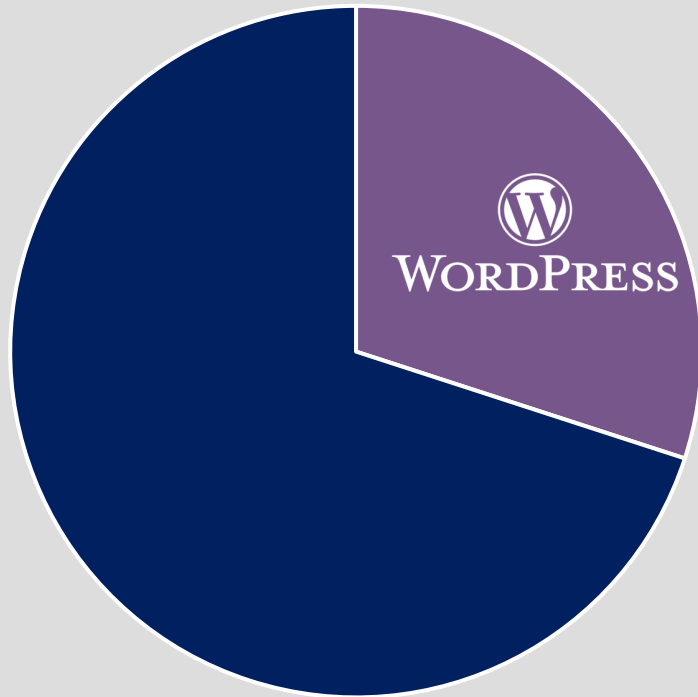
Sa grande communauté

Un catalogue de thèmes impressionnants

Plus de 40 000 plugins

Pourquoi utiliser WordPress ?

30% des sites internet sont conçus avec WordPress



Présentation de WordPress

Comment "customiser" ou adapter WordPress à nos besoins ?

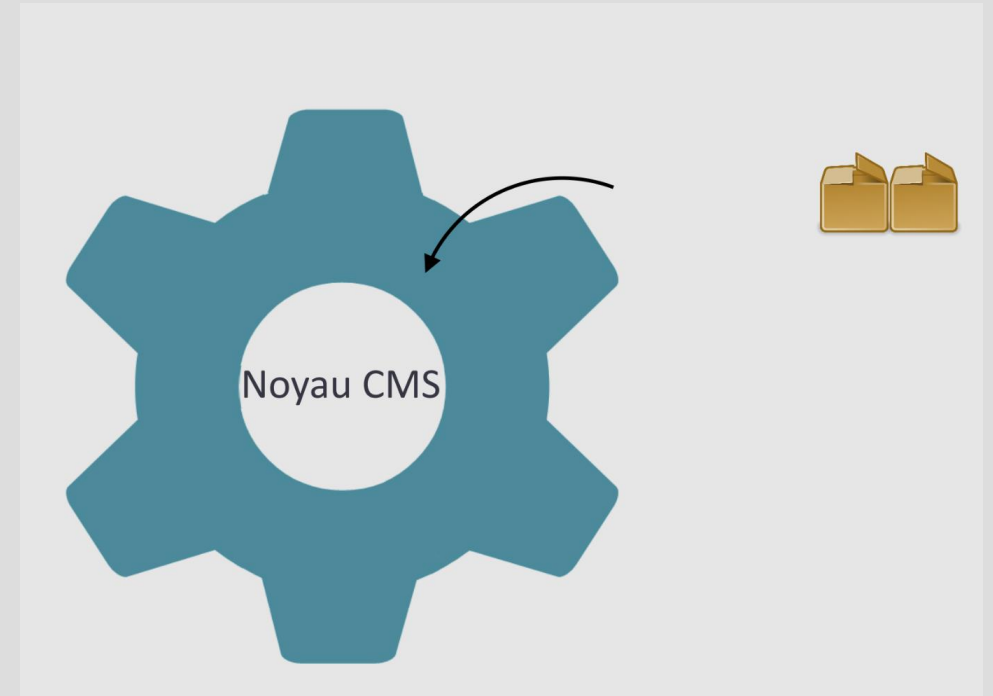
Les plugins

des fonctionnalités en plus

Les thèmes

une charte graphique
des fonctionnalités en plus

Gratuits ou payants



Les sites de WordPress

Bon alors ...

wordpress.com ? [hosting](#)

ou

wordpress.org ? [download](#)

01 Fonctionnement de WordPress

Télécharger WordPress

<https://wordpress.org/download/#download-install>

Démonstration

Installer WordPress

La base de données MySQL

⚠ Il n'est pas souhaitable de modifier la base de données

Sauf dans de rares cas:

- Pour changer un mot de passe
- Pour désactiver tous les plugins
- Pour changer l'url du site

➡ *Utiliser plutôt le plugin duplicator pour migrer votre site*



La base de données MySQL

Pour changer un mot de passe

Table : **wp_user** *Modifier le password admin avec MD5*

Pour désactiver tous les plugins

Table : **wp_options** *Modifier active_plugin*

Pour changer l'url du site

Table : **wp_options** *Modifier siteurl et home*



Les fichiers importants de WordPress

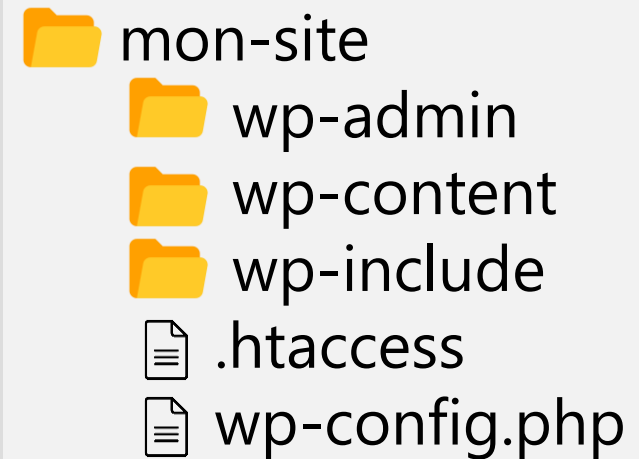
wp-config.php

Contient les identifiants à la base
information de la base de données :

login
mot de passe
url
nom de la base
port

.htaccess

Fichier généré par WordPress
En fonction du format des permaliens choisis





Démonstration

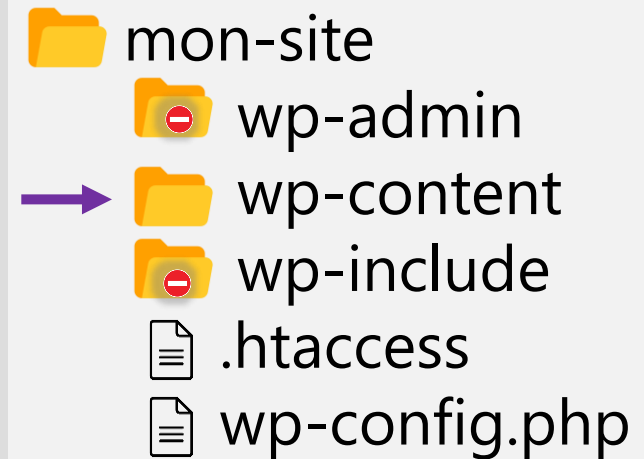
Modifier la base de données
Ouvrir le fichier de configuration

Les répertoires importants de WordPress

 **wp-admin/**
Ce répertoire contient l'interface d'administration de WordPress

 **wp-content/**
Répertoires qui contiennent tous les **thèmes** les **médias** et les **plugins**

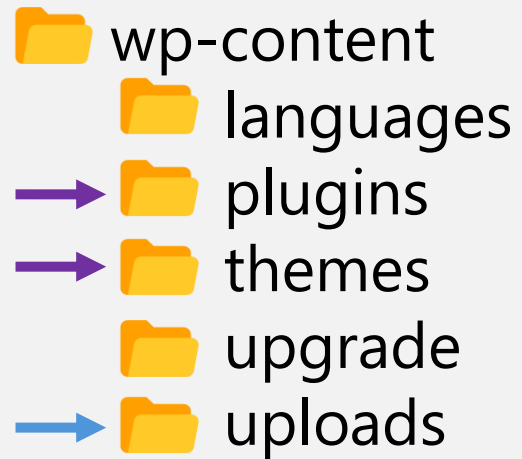
 **wp-includes/**
Répertoire qui contient l'ensemble des fichiers du noyau de WordPress



```
graph TD; mon-site[mon-site] --> wp-admin[wp-admin]; mon-site --> wp-content[wp-content]; mon-site --> wp-include[wp-include]; mon-site --> htaccess[.htaccess]; mon-site --> wp-config[wp-config.php];
```

The diagram illustrates the file structure of a WordPress installation. It shows a root folder named 'mon-site' which contains several sub-folders and files. The sub-folders are 'wp-admin', 'wp-content', and 'wp-include'. The files are '.htaccess' and 'wp-config.php'. A purple arrow points to the 'wp-content' folder, indicating its importance.

Le répertoire wp-content



language

Contient les langues utilisées par le panel admin de WordPress

→ **plugins**

Contient tous les plugins téléchargés. On peut les supprimer manuellement

→ **themes**

Contient tous les thèmes téléchargés. On peut les supprimer manuellement

upgrade

Contient les mises à jour de WordPress

→ **uploads**

Contient les fichiers uploadés

Notamment les images sous différentes tailles