

Wordpress

Def : utilitaire qui permet de faire des sites (c'est un CMS (contact management système)) permet de faire : Un Blog, Une vitrine, ...

A la base WordPress était pour les blogs

WordPress.org ≠ WordPress.com

Les deux sont différent, l'un est gratuit et l'autre payant. Le gratuit étant juste plus limité.

43% de site fait par wordpress

Mdp pour woedpress : VvxS&bulPzYdAh%f10

Comment installer wordpress :

1. Crée un nouveau fichier se nommant wp-course
2. Vérifier si php est bien en version 7.4 ou supérieur (php -v), que MySQL est en version 5.7 ou supérieur (mysql -u <login> --password=<password> -e "SHOW VARIABLES LIKE 'version';") et que MariaDB soit en 10.3 ou supérieur.

3. Pour WordPress, les extensions suivantes seront nécessaires (php -m) :

- Curl
- Dom
- Exif
- Fileinfo
- Hash
- Imagick
- Json
- Mbstring
- Mysql
- Openssl
- Pcre
- Sodium
- Xml
- Zip
- Bcmath
- Filter
- Gd
- Iconv
- Intl
- Mcrypt
- Simplexml
- Xmlreader
- Zlib
- Ssh2
- Ftp
- Sockets

4. Se positionner dans le fichier : `cd wp-course`

5. Mettre les permes au fichier : `chown loginXXXX:loginXXXX wp-course`

6. Taper la commande : `curl -O https://fr.wordpress.org/latest-fr_FR.tar.gz`

7. Puis tar -xvf latest-fr_FR.tar.gz

8. On remet les document dans le bon dossier : mv /var/www/html/wp-course/wordpress/* /var/www/html/wp-course/
rm -r wordpress
rm latest-fr_FR.tar.gz

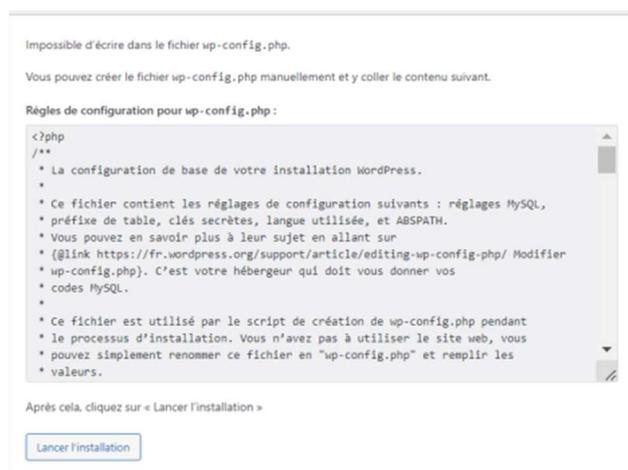
9. Puis on va sur notre site : <https://s4-XXXX.nuage-peda.fr/wp-course/>

10. On clique sur c'est partie

11. La première étape se consacre à la configuration de la base de données.

- Le nom de votre base de données correspond au format «dbloginXXXX»
- L'identifiant correspond à votre login (par exemple pour moi login8041)
- Le mot de passe correspond à celui de votre utilisateur login
- L'adresse de la base de données reste, dans le cas du Nuage Pédagogique, « localhost »
- Finir par : wp_course_

12. Suivre les informaion de la page suivant :



Impossible d'écrire dans le fichier wp-config.php.

Vous pouvez créer le fichier wp-config.php manuellement et y coller le contenu suivant.

Règles de configuration pour wp-config.php :

```
<?php
/**
 * La configuration de base de votre installation WordPress.
 *
 * Ce fichier contient les réglages de configuration suivants : réglages MySQL,
 * préfixe de table, clés secrètes, langue utilisée, et ABSPATH.
 * Vous pouvez en savoir plus à leur sujet en allant sur
 * {@link https://fr.wordpress.org/support/article/editing-wp-config-php/ Modifier
 * wp-config.php}. C'est votre hébergeur qui doit vous donner vos
 * codes MySQL.
 *
 * Ce fichier est utilisé par le script de création de wp-config.php pendant
 * le processus d'installation. Vous n'avez pas à utiliser le site web, vous
 * pouvez simplement renommer ce fichier en "wp-config.php" et remplir les
 * valeurs.
 */
```

Après cela, cliquez sur « Lancer l'installation »

Lancer l'installation

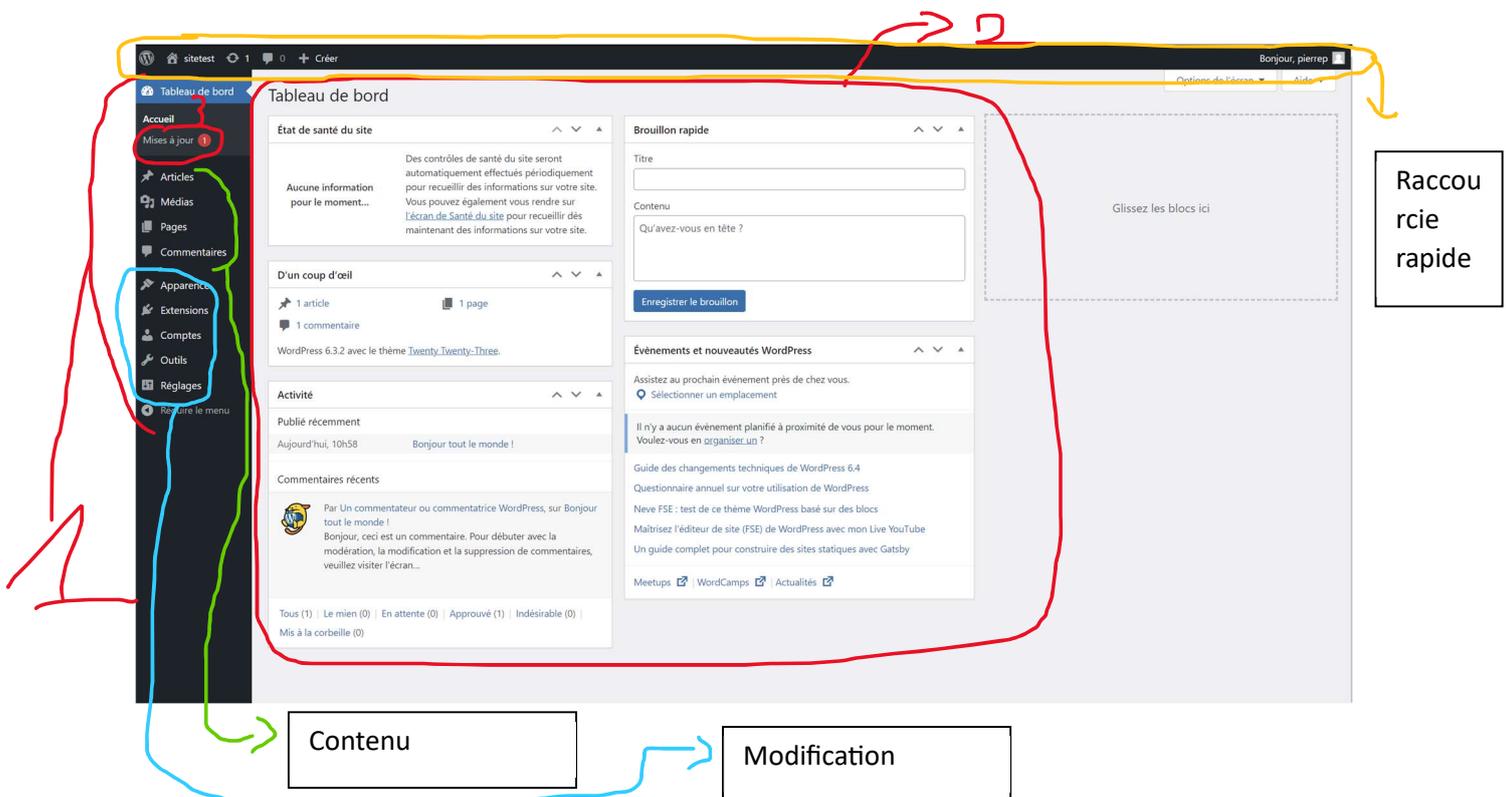
13. Créez votre utilisateur administrateur en donnant :

- Un identifiant, par exemple « gboudringhin »
- Une adresse mail, utilisez votre mail fourni par l'EPSI
- Un mot de passe de sécurité forte

14. Finir par installer wordpress

Commande pour changer les droits : `find wp-course/ -type f -exec chmod 644 {} \;`

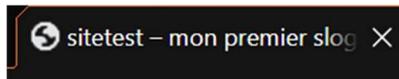
`find wp-course/ -type d -exec chmod 755 {} \;`



Au commencement, on fait un paramétrage complet :

Slogan

En quelques mots, expliquez ce que représente ce site. Exemple : « Un site utilisant WordPress ».



Le slogan arrive lorsqu'on met notre souris sur le nom de la page.

Adresse web de WordPress (URL)

Adresse web du site (URL)

Saisissez la même adresse, sauf si vous souhaitez que la page d'accueil de votre site soit différente du répertoire de votre installation WordPress.

wp-course-test

Si l'on change d'adresse web, on doit le changer sur les deux et le changer aussi sur le nom du dossier dans VScode.

Structure personnalisée

Balises disponibles :

Il est recommandé de mettre cette ligne pour avoir tous les information.

Abonné / abonnée

Abonné / abonnée

Contributeur / contributrice

Auteur / autrice

Éditeur / éditrice

Administrateur / administratrice

Personne pouvant juste consulter
Personne pouvant écrire un article en brouillon
Permet d'ajouter un article, mais n'as pas le droit d'ajouter les brouillons
Permet d'écrire, accepter, supprimer des articles
A toutes les permes

Wordpress ajoute ces propres balises.

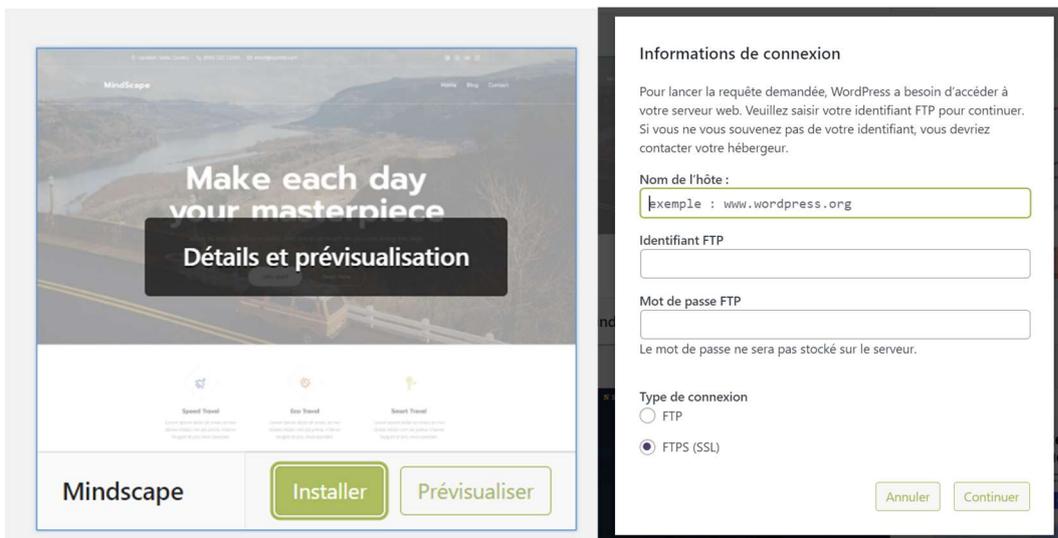
Si on veut rajouter une image on va sur média mais une erreur apparait :



L'erreur provient du fait qu'on n'a pas les permissions. Dans la console, on écrit :

```
login8048@HTTPS-8048:~$ cd wp-course-test/wp-content/  
login8048@HTTPS-8048:~/wp-course-test/wp-content$ mkdir uploads  
login8048@HTTPS-8048:~/wp-course-test/wp-content$ chmod 777 uploads
```

Si on veut installer une tamplaitte :



Or il y a une erreur, il faut aller dans wp-config.php et écrire

```
87 define('WP_DEBUG', false);  
88 define('FS_METHOD', 'direct')
```

Les lignes de codes juste au-dessus font en sorte que retirer la page demandant le ftp. On peut donc passer sans la page, or on a donc une erreur de permission sur l'utilisateur.

Pour changer les permissions on va donc écrire

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/wp-course-portfolio/wp-content
```

Projet portfolio :

- MDP : 5mdyyO*88WA\$@*RhTN