

# Technologie interactive II

Cours 2 - Installer WordPress

# Retour sur le cours précédent

- Choisir un SGC
- Ne pas utiliser un SGC



## WordPress

- Idéal pour un blogue
- Interface axée sur l'utilisateur
- Facile à utiliser
- Documentation volumineuse et accessible

+

## Joomla

- Plus accessible que Drupal, moins que WordPress
- Plus puissant que WordPress, moins que Drupal

-

Complexité

+

## Typo3

- Utilisé dans le domaine public à Québec
- Documentation complexe

Facilité d'utilisation

-

## Drupal

- Puissant
- Outils pour les sites complexes
- Orienté développeurs

# Ne pas utiliser un SGC

- Quantité de contenus
- Temps alloué
- Mise à jour des contenus
- Aisance avec les technologies
- Le budget
- Solutions alternatives



# Installer WordPress

# Installer WordPress 4.7.2

Configurations recommandées :

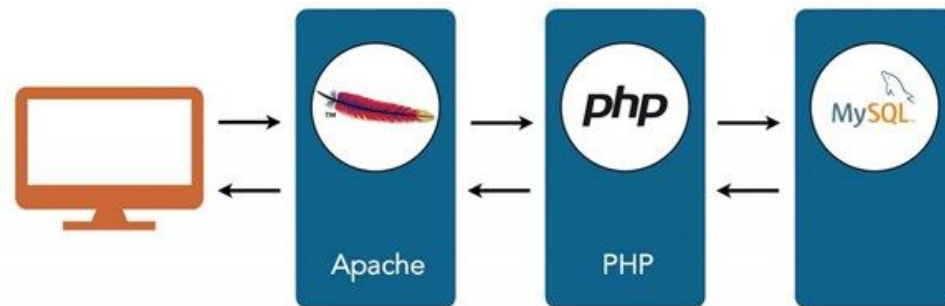
- PHP 7 ou +
- MySQL 5.6 ou +
- Module mod\_rewrite d'Apache
- Support HTTPS

Configurations minimales :

- PHP 5.2.4 ou +
- MySQL 5.0 ou +

Le serveur conseillé - et le plus robuste - est Apache, mais d'autres types de serveurs peuvent aussi faire l'affaire.

Référence: <https://wordpress.org/about/requirements/>



**Installation en 5  
minutes, garanti.**

# Installer WordPress en local

Pour travailler en local, vous devez installer votre propre serveur Web :

- Xampp: Win, Linux, OSX  
<https://www.apachefriends.org/fr/index.html>
- Wamp: Win  
<http://www.wampserver.com/fr/>
- Mamp: OSX  
<https://www.mamp.info/en/downloads/>

## **mod\_rewrite**

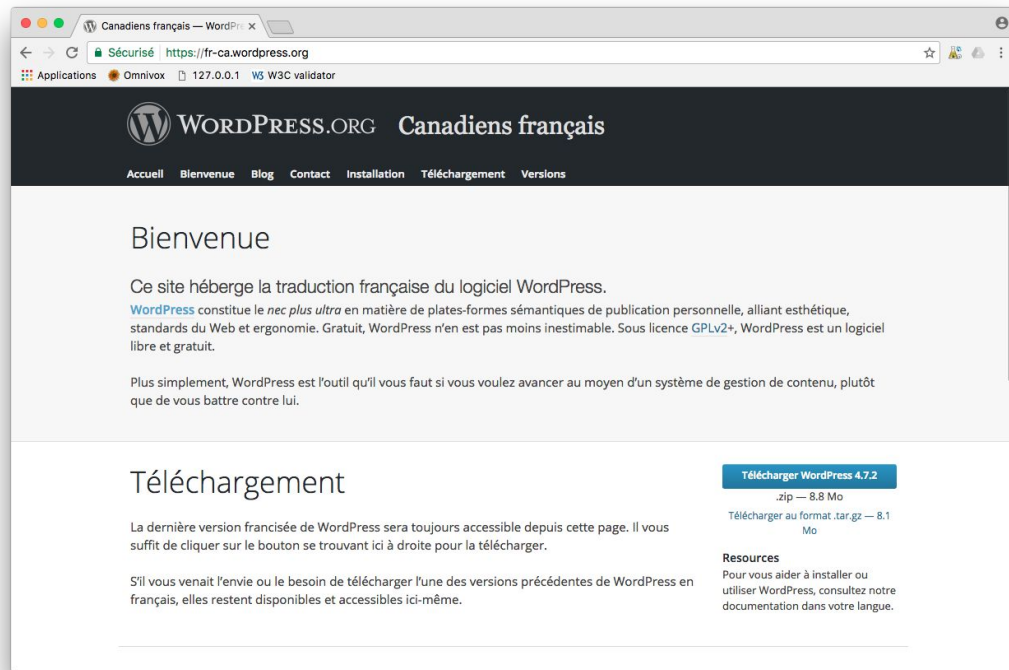
Dans le répertoire /xampp/etc, /wamp/etc ou /mamp/etc trouver le fichier httpd.conf et s'assurer que le module *mod\_rewrite* n'est pas en commentaire (retirer #).

Cela permet de permettre la réécriture des URL.



# Installer WordPress en local

- Créer une base de données sur votre serveur (voir p.9)
- Télécharger WordPress 4.7.2  
<http://fr-ca.wordpress.org/>
- Créer un dossier pour votre installation WordPress (voir p.10)
- Glisser les fichiers inclus dans le dossier en provenance de WordPress
- Configurer les informations de base (p.11)



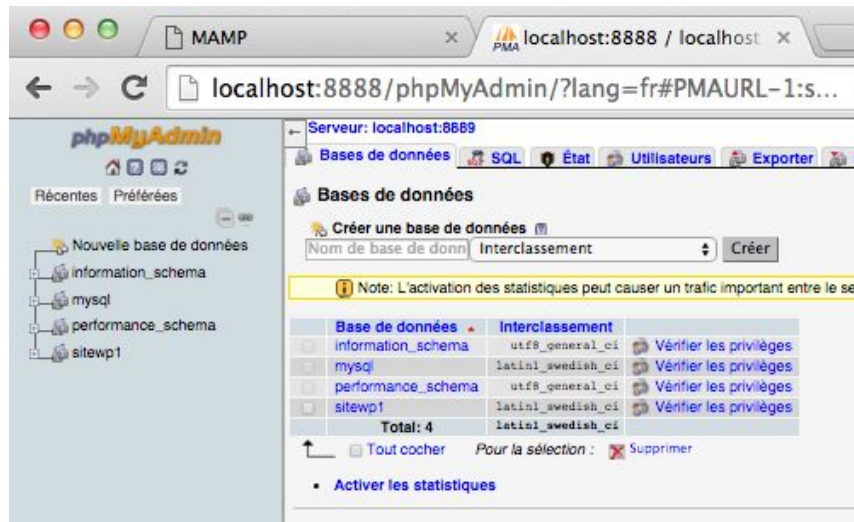
# Créer la base de données

Avant de procéder à l'installation de WP, il faut au préalable créer une base de données sur votre serveur local (ou simplement l'activer chez l'hébergeur si vous travaillez en ligne).

Assurez-vous que le serveur local est en marche. Rendez-vous dans phpMyAdmin qui se trouve dans l'un des menus présentés dans le navigateur par votre serveur local, ou encore tapez l'adresse en fonction de l'installation de votre serveur, par exemple:

<http://localhost/phpmyadmin> , <http://localhost:8888/phpmyadmin> , etc.

Dans phpMyAdmin, sous l'onglet « Bases de données », créez une base de données avec le nom de votre choix (en minuscules, sans caractères spéciaux).

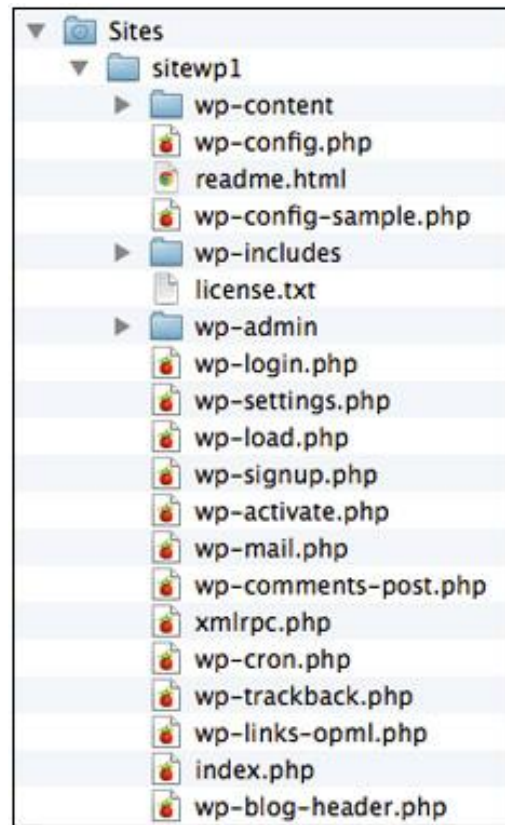


# Créer le dossier racine de votre site

Sur un serveur local, il suffit de copier les fichiers du dossier « WordPress » et de les coller dans le dossier racine du serveur, ou encore dans le dossier racine du site, ex.: « mon-site », qui lui-même doit être placé à la racine du serveur.

Par exemple pour Wamp le dossier racine est « www »; pour Xampp et Mamp ce dossier est « htdocs », ou sinon dans le dossier « Sites »...

Dans l'exemple de droite, le dossier racine du serveur est « Sites », sous l'utilisateur « yhelie » et le dossier racine du site est « sitewp1 ».



# Configurer WordPress

Rendez-vous à l'adresse de votre site en tapant son URL.

Ex. `http://127.0.0.1/techno2/demo/`

Cela peut varier selon que vos fichiers WordPress sont à la racine du serveur, ou encore dans un dossier à part.

Si vos fichiers ont bien été transférés, vous entrerez dans le processus d'installation de WP.

## Étape 1

Création du fichier wp-config.php

## Étape 2

WP prévient l'utilisateur qu'il devra être en mesure de fournir des informations concernant la base de données.

## Étape 3

Remplissage des champs concernant la base données:

- Nom de la BD : nom donné lors de sa création.
  - Identifiant de la BD : en local c'est « root ».
  - Mot de passe : avec WAMP, on laisse vide, avec MAMP, c'est « root »...
  - Adresse de la BD : localhost
  - Préfixe : modifier le préfixe pour des raisons de sécurité.
- Également utile dans le cas où l'on doit installer plusieurs installations de WordPress dans la même base de données.

## Étape 4

Cliquer sur *Envoyer* pour valider. Si WP valide vos infos, vous serez en mesure de lancer l'installation.

## Étape 5

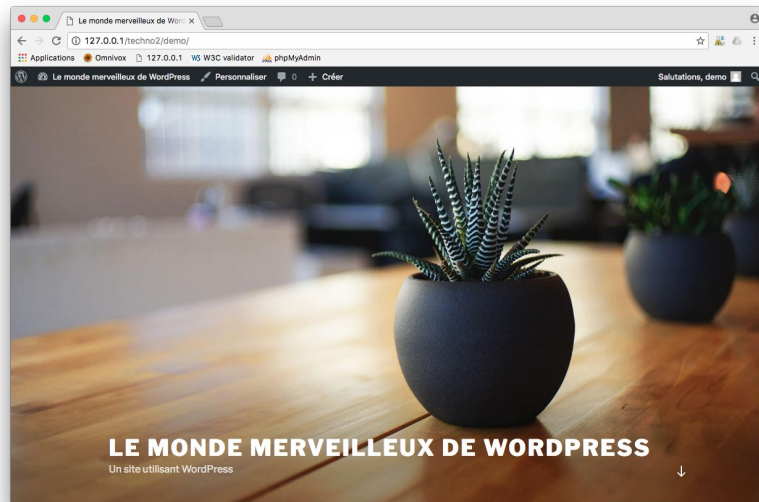
Entrez les infos demandées.

Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas « admin » comme identifiant et choisissez un mot de passe de qualité. Ce sont ces données que vous utiliserez pour avoir accès à l'interface d'administration de votre site.

# Installer WordPress

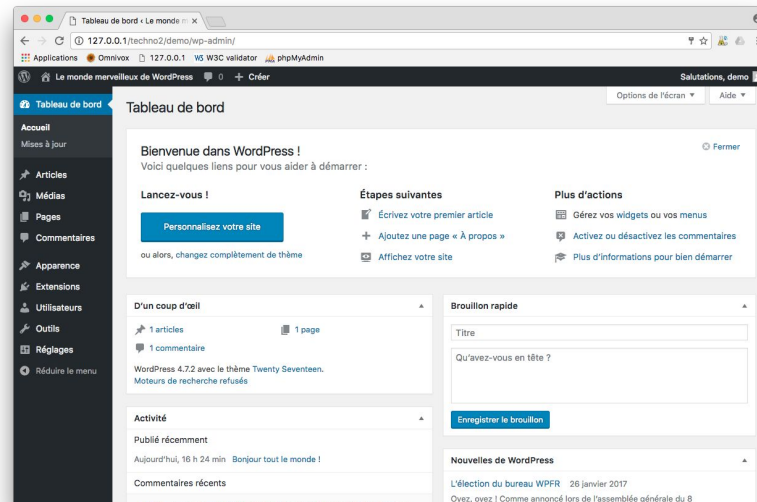
Adresse de votre site web

<http://localhost/mon-site>



Adresse de l'interface administrative

<http://localhost/mon-site/wp-admin>



# Installer WordPress

## Lectures pour vous lancer

- [http://codex.wordpress.org/First\\_Steps\\_With\\_WordPress](http://codex.wordpress.org/First_Steps_With_WordPress)
- [http://codex.wordpress.org/Administration\\_Panels](http://codex.wordpress.org/Administration_Panels)
- <http://codex.wordpress.org/Posts>
- <http://codex.wordpress.org/Pages>
- [http://codex.wordpress.org/WordPress\\_Widgets](http://codex.wordpress.org/WordPress_Widgets)
- [http://codex.wordpress.org/Using\\_Permalinks](http://codex.wordpress.org/Using_Permalinks)

# Travail à faire

Semaine 2

À faire :

1. Installer WordPress en local
2. Configurer et meubler votre site
3. Lectures et recherches

---

## 2. Configurer et meubler votre site

- **Articles / Ajouter / Options de l'écran**

Cochez: Extrait, Discussion et auteur

- **Réglages / Général**

Titre du site, slogan et Fuseau horaire

- **Réglages / Discussion**

"Les commentaires doivent être affichés.... le plus récent en premier"

- **Réglages / Permalien**

Activez les permaliens



## Articles

- Créez un (1) article brouillon (Lorem ipsum)
- Créez un (1) article protégé par mot de passe (Lorem ipsum)
- Créez un (1) article avec un extrait personnalisé (Lorem ipsum + image de contenu)
- Créez un (1) article avec une « image à la une » (Lorem ipsum + image à la une)
- Créez un (1) article avec une date planifiée dans le futur (Lorem ipsum + image à la une + image de contenu)
- Supprimez l'article "Bonjour tout le monde!"

## Articles > Catégories

- Ajoutez cinq (5) catégories, dont une (1) parent, et associez des billets à ces dernières

## Pages

- Créez trois (3) pages : *Nous joindre*, *À propos* et *Notre équipe*
- Supprimez la page "Page d'exemple"

## Apparence

- Ajoutez un menu avec liens vers vos pages et associer ce menu au « Menu du haut »
- Modifiez la zone de widgets à votre goût
- Expérimenter avec les options de personnalisation

# 3. Lectures et recherches

- Qu'est-ce qu'un thème?  
[http://codex.wordpress.org/fr:Utilisation\\_des\\_Th%C3%A8mes](http://codex.wordpress.org/fr:Utilisation_des_Th%C3%A8mes)
- Rechercher un thème WordPress  
<https://wordpress.org/themes/>
- Tester l'installation d'un (ou plusieurs) thème(s)

# La semaine prochaine

- Structure de WordPress
- Création d'un thème de base