

TD Wordpress

1 **Installez Wordpress**

Vous aurez besoin d'un serveur Apache, de MySQL et de PHP.

Wordpress en français : <http://fr.wordpress.org/>

La procédure d'installation reste comparable à celle de l'installation sur un hébergement mutualisé (moyennant l'accès aux différents éléments composant l'hébergement : accès FTP au système de fichiers, accès à une base de données MySQL...).

1.1 **Installer les fichiers**

Vous récupérez un dossier zip à décompresser à la racine de votre serveur Web. Vous obtenez un dossier nommé "wordpress" que vous pouvez renommer comme vous le souhaitez (pour l'exemple "demowordpress").

1.2 **Créer la base de données**

Utilisez phpMyAdmin, par exemple, pour cela.

Si vous ne souhaitez pas créer d'utilisateur MySQL spécifique, vous pourrez utiliser l'utilisateur root de MySQL.

1.3 **Procédure d'installation**

Rendez-vous sur <http://localhost/demowordpress> (ou le nom de dossier choisi). Vous n'avez qu'à suivre les étapes d'installation...

En cas de problème

- Vérifiez les permissions :
 - Le dossier demowordpress est-il accessible en lecture ?
 - Le fichier demowordpress/wp-config.php est-il accessible en écriture ?
- Si tout a échoué :
 - Créez vous-même le fichier de configuration demowordpress/wp-config.php, en vous basant sur l'exemple donné dans demowordpress/wp-config-sample.php.

1.4 **Après l'installation : sécurisation**

Il est vivement conseillé d'aller modifier quelques lignes d'authentification dans le fichier wp-config.php (à la racine de votre site). Aux environs de la ligne 42, cherchez Clefs uniques d'authentification et salage. Remplacez les lignes par défaut par d'autres lignes, par exemple en allant sur <https://api.wordpress.org/secret-key/1.1/salt/> .

Savez-vous à quoi sert un « sel (*salt*) » en informatique ? Si ce n'est pas le cas, allez voir sur :

http://fr.wikipedia.org/wiki/Salage_%28cryptographie%29

2 Choisissez un sujet (susceptible de donner un site complet, pas juste une page)

Les aliens qui essaient de contrôler / contrôlent la Terre en secret.

3 Paramétrage initial de Wordpress

3.1 Accéder à l'interface d'administration

Pour accéder à l'interface d'administration de Wordpress, l'adresse est :

<http://domaine/eventuelRepertoireInstallation/wp-admin>

... si votre site Wordpress est installé à la racine du serveur : <http://domaine/wp-admin>

Pour l'exemple donné dans le tutoriel d'installation :

<http://localhost/demowordpress/wp-admin>

3.2 Première connexion

Par défaut, lors de vos premières connexions, l'écran d'administration propose un lien vers une documentation de base : Premiers pas avec Wordpress

http://codex.wordpress.org/fr:Premiers_pas_avec_WordPress

L'écran propose également quelques liens vers des actions de base, pour commencer

- Réglages de base
- Ajouter votre propre contenu
- Personnalisez votre site

En haut de l'écran, à droite, vous avez accès à un menu d'options pour personnaliser cet écran d'accueil.

Un lien en haut de page, vous permet de consulter le site public tel qu'il apparaît.

Un menu, sur la gauche, vous présente les principaux liens d'administration disponibles.

Si des mises à jour d'extensions sont disponibles, celles-ci sont pointées dans le menu,

3.3 Les options générales

Options assez génériques titre, fuseau horaire, formats de date et d'heure...

NB : c'est sur cet écran que vous choisissez si les utilisateurs peuvent s'enregistrer sur le site, et avec quel rôle.

Pour une explication au sujet des rôles et des permissions associées, voir :

http://codex.wordpress.org/Roles_and_Capabilities

3.4 Les options d'écriture

- Option de base
- Activer l'envoi d'articles par email
- Activer l'envoi d'articles selon des protocoles de publication inter sites ou depuis une application tierce vers le site
- Activer la notification de publication vers des sites tiers, par exemple :

- <http://pingomatic.com/>

3.5 Les options de permaliens

Par défaut, les URL ne sont pas optimisés pour un bon référencement ni une bonne lecture, par exemple : <http://localhost/demowordpress/?p=1>

Vous pouvez choisir des formats plus clairs (et certains mieux indexés) dans la liste proposée, ou même créer un format personnalisé, par exemple :

`/%category%//%postname%.html`

Ce qui donne, avec l'exemple précédent (page bonjour tout le monde enregistrée par défaut à l'installation) : <http://localhost/demowordpress/non-classe/bonjour-tout-le-monde.html>

Vous pouvez également remplacer les mots utilisés par défaut pour classer vos catégories et vos tags.

4 Mise en forme

4.1 Thème

Choisissez un thème, différent du thème par défaut. Quelle est la licence du thème que vous avez choisi ? Installez-le.

En cas de problème.

- Le navigateur de thèmes intégré ne fonctionne pas toujours très bien. Vous pouvez récupérer des thèmes sur :
<http://wordpress.org/extend/themes/>

Vous récupérez une archive, qu'il faut extraire dans le dossier wp-content/themes (vérifiez les permissions).

4.2 Bannière

Modifiez la bannière de votre site (avec une image trouvée/fabriquée) ? Quelle est la licence de votre bannière ? Il serait dommage de vous prendre un procès pour violation du droit d'auteur... et encore plus dommage de le perdre !

En cas de problème.

- Il faudra peut-être créer le dossier wp-content/uploads . Vérifiez aussi qu'Apache a le droit d'écrire dans ce dossier.

4.3 Un site minimaliste

Nous allons enlever un maximum de « fioritures » afin de bien contrôler les fonctionnalités du site.

Allez dans Apparence > Widgets, et enlevez tous les widgets de la « Colonne principale » (à droite). Vérifiez qu'ils ont effectivement disparu sur votre site.

4.4 En profondeur...

Allez dans Apparence > Éditeur.

Essayez de faire une modification bien visible dans le feuille de style du site (par exemple, changer

la couleur du fond).

Créez une page d'erreur 404 personnalisée.

(qu'est-ce qu'une erreur 404 : http://fr.wikipedia.org/wiki/Erreur_HTTP_404)

5 Création de contenu

Dans Wordpress, on distingue les *articles* (qui fonctionnent en liste non structurée, comme les articles d'un blog) et les *pages* (qui fonctionnent comme les pages d'un site Web : il sont structurés dans des rubriques, sous-rubriques, etc.).

<http://www.wordpress-fr.net/faq/quelle-difference-y-a-t-il-entre-une-page-et-un-article/>

5.1 Création d'une page « À propos »

Modifiez la « Page d'exemple », pour en faire une page « À propos », qui indique qui vous êtes, quels outils vous utilisez, quelle est la licence de votre site, et comment vous contacter.

Quelle licence utiliser ?

Par défaut, votre site, si il est hébergé en France, est protégé par le droit d'auteur français. Voir :

<http://www.legifrance.gouv.fr/WAspad/UnCode?&commun=CPROIN&code=CPROINTL.rev>

<http://www.webmaster-hub.com/publication/Droit-d-auteur-et-site-web.html>

Mais vous pouvez opter pour des licences moins restrictives :

<http://creativecommons.fr/licences/les-6-licences/>

Quels sont les devoirs et les responsabilités d'un éditeur de site Web ?

<http://www.haas-avocats.com/actualite-juridique/faire-le-point-sur-le-statut-dhebergeur-en-2011/>

5.2 Création de la page « Contact »

Créez une page Contact, que nous laisserons vide pour l'instant.

5.3 Création d'une catégorie et de sous-catégories

Nous allons créer une catégorie (par exemple, pour notre thème, « Aliens »). Pour cela, allez dans Articles > Catégories.

Puis, dans cette nouvelle catégorie, nous allons créer deux sous-catégories, par exemple « Chtoniens » et « Extra-terrestres ».

5.4 Créations d'articles

Enfin, nous allons créer des articles dans ces catégories. Pour ne pas perdre trop de temps à écrire des articles, nous allons réutiliser des textes et des images issus de Wikipédia.

Dans « Chtoniens » :

- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Cthulhu>
- http://fr.wikipedia.org/wiki/Les_Schtroumpfs

Dans « Extra-terrestres » :

- http://fr.wikipedia.org/wiki/Petit-Gris_%28extraterrestre%29

- http://fr.wikipedia.org/wiki/Reptiles_humano%C3%AFdes

Essayez de faire de beaux articles, avec du texte mis en forme, des liens, et des illustrations.

5.5 Création d'un menu

Allez dans Apparence > Menu, et créez un nouveau menu, qui contient (dans cet ordre) :

1. un lien vers la page d'accueil
2. un lien vers la catégorie « Chtoniens » et la catégorie « Extra-terrestres »
3. un lien vers la page « Contact »
4. un lien vers la page « À propos »

Insérez ce nouveau menu dans votre site (cela se fait dans l'écran Apparence > Menu).

6 Installation de plugins

Essayez d'installer une extension (« *plugin* ») qui gère les formulaires de contact. Par exemple :

<http://wordpress.org/extend/plugins/contact-form-7/>

Vous récupérez une archive, qu'il faut extraire dans wp-content/plugins/

Il faut ensuite activer le plugin dans Extensions > Extensions installées.

Essayez de modifier le formulaire de contact (cliquez sur Réglages puis Modifier). Essayez ensuite d'insérer un formulaire dans la page Contact.

7 Modification d'un thème

La création d'un thème pour Wordpress est tout un art. Ici, nous allons juste modifier un thème existant.

1. Choisissez un thème dans wp-content/themes, dont la licence (fichier licence.txt) permet la modification.
2. Copiez le dossier du thème dans wp-content/themes, sous un nom différent.
3. Appliquez ce thème sur votre site.
4. Modifiez les fichiers du thème. Vous pouvez commencer par le fichier style.css. Essayez de rendre votre site plus inquiétant. Les aliens menacent la Terre, votre site doit refléter l'importance de cette menace !

Pour aller plus loin :

<http://wordpress.bbxdesign.com/introduction-et-installation>