

TD 9 - CDIN Web CMS utilisation, installation (1H)

1 CMS (*Content Management System*)

Un système de gestion de contenu ou SGC (Content Management System ou CMS) est une famille de logiciels destinés à la conception et à la mise à jour dynamique de sites Web ou d'applications multimédia. Ils partagent 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 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 documents, de blogs, de forums de discussion, etc.) ;
- ils permettent de hiérarchiser les utilisateurs et de leur attribuer des rôles et des permissions (utilisateur anonyme, administrateur, contributeur, etc.) ;

exemple : drupal, joomla, spip , wordpress <http://www.scriptol.fr/cms/choisir.php>

2 exemple : wordpress

Télécharger wordpress : <http://wordpress-fr.net/telechargements/>

Extraire les fichiers de l'archive

Il ne semble pas y avoir de fichier wp-config.php. J'en ai besoin pour lancer le processus.

Besoin d'aide ? [En voici.](#)

Vous pouvez créer un fichier wp-config.php par le biais de cette interface, mais cela ne marche pour toutes les configurations de serveur. La manière la plus sûre reste de créer le fichier à la main.

Il faut une base Mysql : vérifier votre connexion sur un terminal

```
$ mysql -u user_slal -p BDD_S1_wordpress  
Enter password:
```



Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données	<input type="text" value="BDD_S1_wordpress"/>	Le nom de la base de données (laquelle vous souhaitez installer WordPress).
Identifiant	<input type="text" value="user_s1a1"/>	Votre identifiant MySQL
Mot de passe	<input type="text" value="bdd"/>	...et son mot de passe MySQL.
Adresse de la base de données	<input type="text" value="localhost"/>	Si localhost ne fonctionne pas, votre hébergeur doit pouvoir vous donner la bonne information.
Préfixe des tables	<input type="text" value="wp_essai1"/>	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur la même base de données, modifiez le réglage.

créer le fichier wp-config.php et copier le contenu de la fenêtre à l'intérieur si le script n'a pas pu le créer

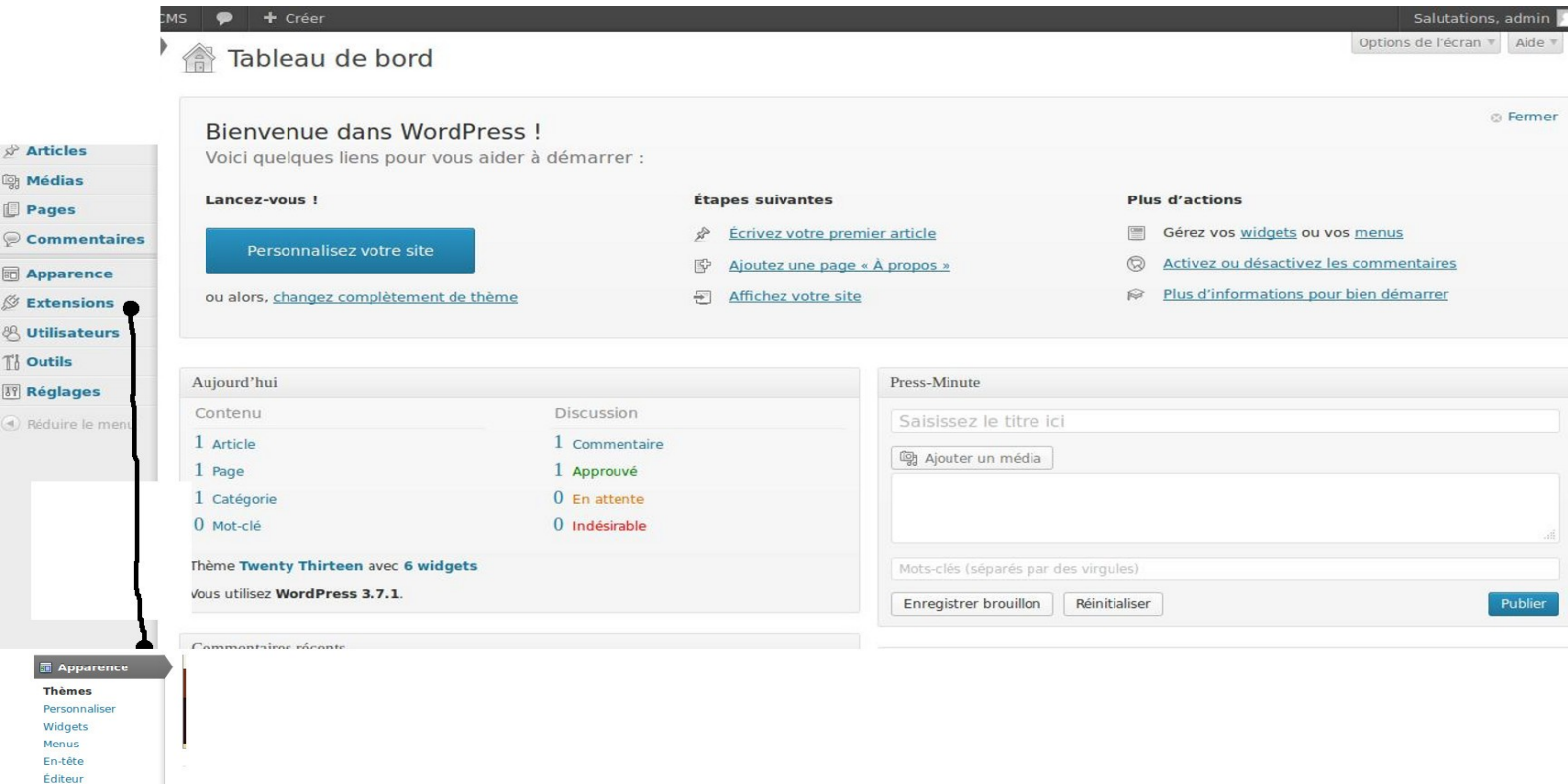
Informations nécessaires

Veillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site	<input type="text" value="td CDIN web CMS"/>
Identifiant	<input type="text" value="admin"/> <small>Les identifiants doivent contenir uniquement des caractères alphanumériques, espaces, tiret bas, tiret, points et le symbole @.</small>
Mot de passe, deux fois	<input type="password" value="••••"/> <input type="password" value="••••"/> Très faible <small>Conseil : votre mot de passe devrait faire au moins 7 caractères de long. Pour le rendre plus sûr, utilisez un mélange de majuscules, de minuscules, de chiffres et de symboles comme ! " ? \$ % ^ &).</small>
Votre adresse de messagerie	<input type="text" value="amillet@iut-bm.univ-fcomte.fr"/> <small>Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer.</small>
Vie privée	<input checked="" type="checkbox"/> Demander aux moteurs de recherche d'indexer ce site.

cdin

le tableau de bord permet la gestion du site



back-office : pour administrer

http://localhost/web/public_html/essai_S1_wordpress/wordpress/wp-admin/

front-office : pour visualiser le site

http://localhost/web/public_html/essai_S1_wordpress/wordpress/

contenu du site dans le répertoire

/home/amillet/web/public_html/essai_S1_wordpress/wordpress/wp-content/

contenu => index.php languages/ plugins/ themes / (upload/)

dans themes/ un ou plusieurs themes/ par défaut

3 Les rôles

Comme je vous l'ai dit juste au-dessus, Wordpress dispose d'un système de droits et celui-ci est représenté par les rôles utilisateurs :

- Abonné
- Contributeur
- Auteur
- Éditeur
- Administrateur

Chaque utilisateur possède un nombre de droits qui lui permettent de réaliser telle ou telle action. Les différents droits => plus de 50 différents, ils sont disponibles sur la documentation de Wordpress.

Rapide résumé de chacun des rôles :

- Abonné : c'est le rôle le plus faible, il a seulement le droit d'accéder au tableau de bord et à l'édition de son propre profil.
- Contributeur : mêmes droits qu'un abonné, mais il peut en plus modifier ou supprimer les articles dont il a été désigné comme auteur.
- Auteur : mêmes droits qu'un contributeur et il peut également ajouter des médias (on en parlera plus loin dans le cours), mettre en ligne (publier) de nouveaux articles et mettre hors-ligne (dé-publier) ses articles.
- Éditeur : mêmes droits que l'auteur et il peut également gérer les articles des autres, les pages, les catégories d'articles et les commentaires. En somme, il peut gérer tout le contenu de votre blog.
- Administrateur : il a simplement tous les droits. C'est le rôle qui est attribué à votre compte.

référence :

<http://fr.openclassrooms.com/informatique/cours/deployez-votre-site-avec-wordpress>