

Tutoriel d'installation et d'administration du DokuWiki

1.Installation

Tout d'abord, il faut télécharger WampServer ou autre serveur Apache

1. Aller sur le site : <http://www.wampserver.com/>
2. Onglet « Télécharger »
3. Prendre WampServer avec le système d'exploitation de notre ordinateur (32 ou 64 bits) et la version récente

Après le téléchargement de WampServer, il faut ensuite télécharger le package de DokuWiki.

1. Aller sur le site : <http://download.dokuwiki.org/>
2. Cocher la langue que vous voulez télécharger
3. Ensuite sur le bouton « Download »

Ensuite dépackager le paquet grâce à un logiciel de compression de données comme 7-Zip, Win Zip, Winrar ...

Ouvrir votre logiciel de compression, extraire les fichiers de Dokuwiki et les placer dans le chemin suivant : C:\wamp\www

Ensuite, lancer un navigateur et entrez dans la barre de recherche ou d'adresse 127.0.0.1/dokuwiki

Ensuite aller directement sur 127.0.0.1/dokuwiki/install.php , afin de paramétrer un compte Administrateur, si vous ne le faites pas vous aurez des problèmes ensuite.

Mettre un template sur dokuwiki

Dans un premier temps, après avoir préalablement choisi le Template que vous souhaitez mettre en place, télécharger le depuis le site dokuwiki puis insérer le dans le dossier dokuwiki/lib/tpl.

Ensuite modifier le fichier dokuwiki.php qui se trouve dans dokuwiki/conf/dokuwiki.php.

Il faut modifier la ligne 19 : `$conf['template'] = 'dokuwiki'` ; par défaut cela indique dokuwiki.

Il faut remplacer dokuwiki par le dossier du template que vous avez téléchargé.

Ci-dessous on peut voir dans l'encadrer le nom du template que nous avons téléchargé en début de tutoriel.

```
15  /* Basic Settings */
16  $conf['title']      = 'Département de l'Indre';           //what to show in the title
17  $conf['start']      = 'accueil';                          //name of start page
18  $conf['lang']       = 'fr';                               //your language
19  $conf['template']   = 'greensteel';                      //see lib/tpl directory
20  $conf['tagline']    = '';                                 //tagline in header (if template supports it)
21  $conf['sidebar']    = 'sidebar';                         //name of sidebar in root namespace (if template supports it)
22  $conf['license']    = 'cc-by-nc-sa';                     //see conf/license.php
23  $conf['savedir']    = './data';                          //where to store all the files
24  $conf['basedir']    = '';                                 //absolute dir from serverroot - blank for autodetection
25  $conf['baseurl']    = '';                                 //URL to server including protocol - blank for autodetect
26  $conf['cookiedir']  = '';                                 //path to use in cookies - blank for basedir
27  $conf['dmode']      = 0755;                              //set directory creation mode
28  $conf['fmode']      = 0644;                              //set file creation mode
29  $conf['allowdebug'] = 0;                                  //allow debug output, enable if needed 0|1
30
```

Profiter en pour modifier le titre, le nom de votre page d'accueil et la langue. Une fois ces modifications faites il ne reste plus qu'à enregistrer le fichier dokuwiki.php et le template sera opérationnel.



Si l'on souhaite le rendre accessible sur le réseau cliquer sur l'icone wamp puis "put online".

Sinon si l'on souhaite est plus précis il faut aller dans le fichier [wamp/scripts/OnlineOffline.php](#)

Ecrire `Require votre Adresse IP`, sous :

```
$offlineText = "#      onlineoffline tag - don't remove
Require local",
```

Exemple :

```
Require local",
Require 136.0.0.0",
Require 192.168.1.0",
...
```

2. Personnalisation du Wiki

Pour personnaliser le Wiki il y a plusieurs fichiers à modifier celui ce que l'on souhaite modifier :

Le principal fichier est [main.php](#) qui se trouve dans [.tpl/nom de votre template](#). Celui-ci va vous permettre en fonction de votre template soit, de modifier toute la structure, texte, icône, etc soit une partie seulement.

Les autres fichiers qui peuvent faire cela si vous n'avez pas que le main.php sont :

[detail.php](#)

[tpl_footer.php](#) (bas de page)

[tpl_header.php](#) (tête de page)

Sinon si vous souhaitez changer les couleurs de fond, de texte, de bordure, etc..., il faudra aller dans les fichiers CSS.

Les deux principaux fichiers sont [style.css](#) ou [design.css](#) situés en général dans [.tpl/nom de votre template](#) (**Attention les couleurs s'écrivent comme ceci : #fff , #000 ...**)

Pour savoir où va se situer le texte, la bordure ou autre à modifier parmi toutes les lignes des fichiers et que vous êtes sur Firefox, je vous conseil le clique droit "examiner l'élément", en bas à droite s'affichera la ligne du fichier à modifier vous n'aurez plus qu'à rechercher cette ligne dans votre fichier.

3. Fonctionnement du Wiki avec le thème greensteel

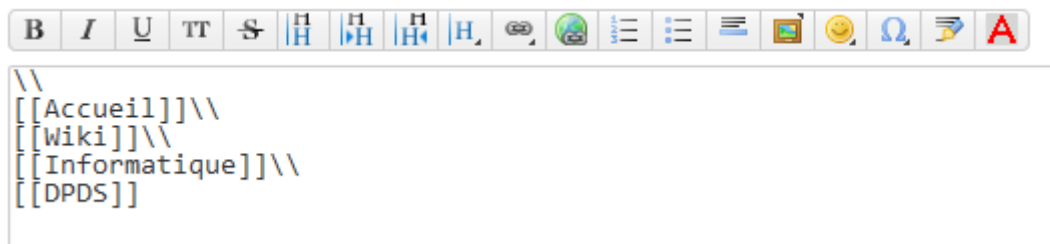
Première chose à faire et de créer votre barre d'accès rapide aux catégories ici :



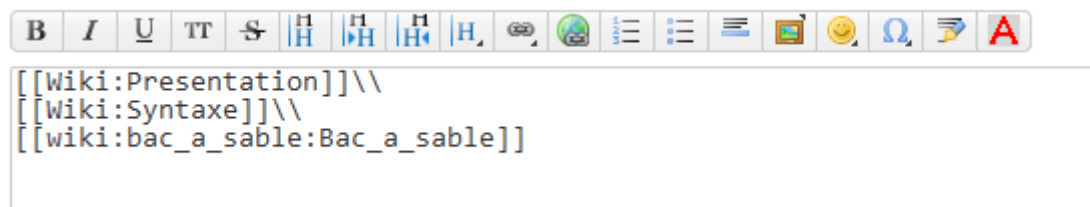
Pour ce faire aller sur la page "sidebar" accès via **plan du site** en haut à droite où est répertorié toutes les catégories (**En gras**) et pages du wiki (stockées dans [dokuwiki\data\pages](#)) ou en tapant :

<http://127.0.0.1/dokuwiki/doku.php?id=sidebar>

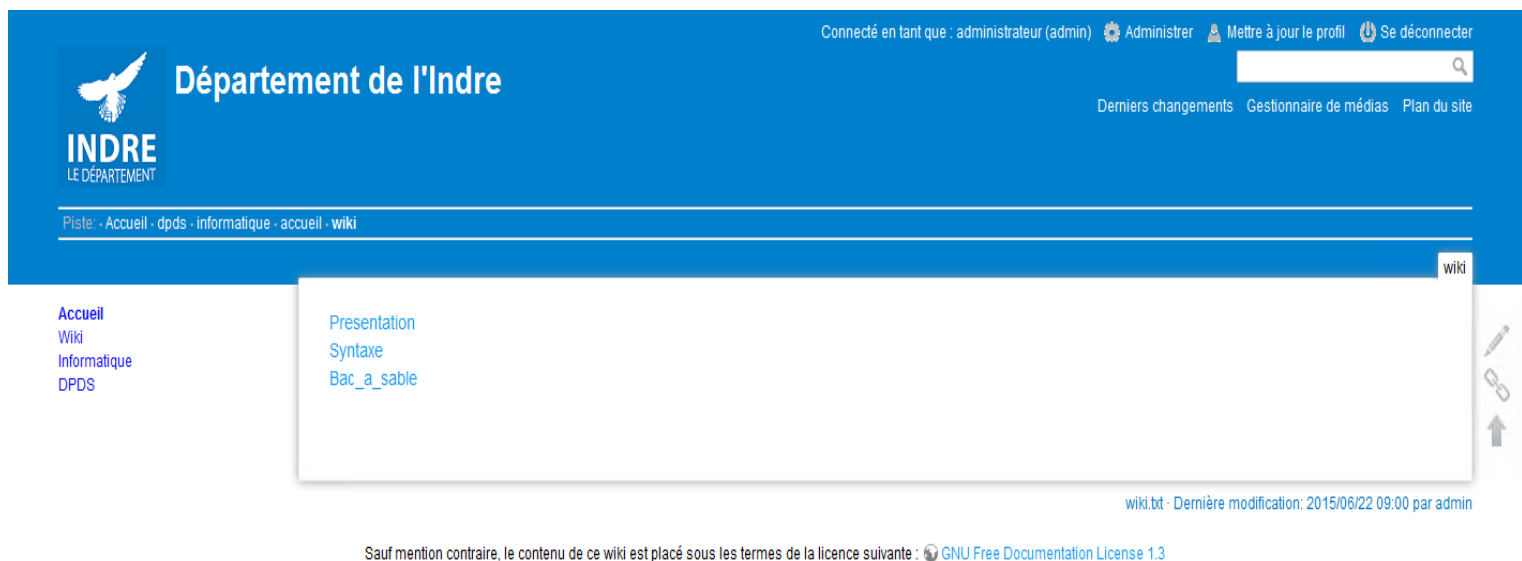
Une fois dedans si la page n'est pas déjà créée, faite la sinon modifier la.
Pour créer une catégorie la syntaxe est la suivante : **[[CATEGORIE]]**
Une fois enregistré elle devrai apparaître sur le coté.



Pour créer une sous catégorie de la catégorie "informatique" par exemple cliquer dessus et sur la page créer en une avec comme syntaxe : **[[CATEGORIE:SOUS CATEGORIE]]**



Exemple ici dans la catégorie Wiki il y a ces 3 sous catégories qui s'affichent quand je clique sur Wiki :



4.Administration

Il suffit de cliquer sur "Administrer" en haut de la page est on arrive ici :

Administration

Ci-dessous, vous trouverez une liste des tâches d'administration disponibles dans DokuWiki.



[Gestion des utilisateurs](#)



[Gestionnaire des réversions](#)



[Gestion de la liste des contrôles d'accès \(ACL\)](#)



[Gestionnaire d'extension](#)



[Paramètres de configuration](#)

4.1 Gestion des utilisateurs

Gestion des utilisateurs

Liste des utilisateurs

Affichage des utilisateurs 1-2 parmi 2 trouvés. 2 utilisateurs au total.

	Identifiant	Nom	Courriel	Groupes
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	admin	administrateur	@indre.fr	admin, user
<input type="checkbox"/>	jeffrey	Jeffrey	@gmail.com	user
Supprimer la sélection Exporter tous les utilisateurs (CSV) Début Précédent Suivant Fin				

Ajouter un utilisateur

Champ	Valeur
Identifiant :	<input type="text"/>
Mot de passe :	<input type="password"/>
Répétez le mot de passe:	<input type="password"/>
Nom :	<input type="text"/>
Courriel :	<input type="text"/>
Groupes :	<input type="text"/>
Notifier l'utilisateur :	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Ajouter"/>	

- Les nouveaux utilisateurs seront ajoutés au groupe par défaut (user) si aucun groupe n'est spécifié.
- Le mot de passe sera généré automatiquement si le champ est laissé vide et si la notification de l'utilisateur est activée.

Importation d'utilisateurs par lot

Requière un fichier CSV d'utilisateurs avec un minimum de quatre colonnes. Les colonnes doivent comporter, dans l'ordre : identifiant, nom complet, adresse de courriel et groupes.

Ici comme son nom l'indique nous allons pouvoir gérer les utilisateurs du Wiki, en supprimer ou en ajouter.

4.2 Gestion de la liste des contrôles d'accès (ACL)

Gestion de la liste des contrôles d'accès (ACL)

- [racine]
- informatique
- wiki
- accueil
- dpds
- informatique
- sidebar
- wiki

Autorisations pour Groupe: Sélectionner

Saisissez un **nom d'utilisateur ou de groupe** dans le formulaire ci-dessous pour afficher ou éditer les autorisations relatives à la page **wiki**.

Aide rapide
Cette page vous permet d'ajouter ou de supprimer des autorisations pour les catégories et les pages de votre wiki.
Le panneau de gauche liste toutes les catégories et les pages disponibles.
Le formulaire ci-dessus permet d'afficher et de modifier les autorisations d'un utilisateur ou d'un groupe sélectionné.
Le tableau ci-dessous présente toutes les listes de contrôle d'accès (ACL) actuelles. Vous pouvez l'utiliser pour supprimer ou modifier rapidement plusieurs contrôles d'accès.

Contrôles d'accès actuels

Page/Catégorie	Utilisateur/Groupe	Autorisations ¹⁾	Effacer
*	@ALL	<input checked="" type="radio"/> Aucune <input type="radio"/> Lecture <input type="radio"/> Écriture <input type="radio"/> Création <input type="radio"/> Envoyer <input type="radio"/> Effacer	<input type="checkbox"/>
*	@user	<input type="radio"/> Aucune <input type="radio"/> Lecture <input type="radio"/> Écriture <input type="radio"/> Création <input checked="" type="radio"/> Envoyer <input type="radio"/> Effacer	<input type="checkbox"/>
accueil	@user	<input type="radio"/> Aucune <input checked="" type="radio"/> Lecture <input type="radio"/> Écriture <input type="radio"/> Création <input type="radio"/> Envoyer <input type="radio"/> Effacer	<input type="checkbox"/>
sidebar	@user	<input checked="" type="radio"/> Aucune <input type="radio"/> Lecture <input type="radio"/> Écriture <input type="radio"/> Création <input type="radio"/> Envoyer <input type="radio"/> Effacer	<input type="checkbox"/>
sidebar	jeffrey	<input type="radio"/> Aucune <input type="radio"/> Lecture <input checked="" type="radio"/> Écriture <input type="radio"/> Création <input type="radio"/> Envoyer <input type="radio"/> Effacer	<input type="checkbox"/>

Mettre à jour

¹⁾ Les autorisations les plus élevées incluent les plus faibles. Création, Envoyer et Effacer ne s'appliquent qu'aux catégories, pas aux pages.

Ici l'on va gérer les droits des utilisateurs ou des groupes.

On va donc pouvoir donner des droits à un groupe ou utilisateur sur une catégorie ou une page.

Remarque :

- Tous les droits qui sont mis sur une catégorie affecte toutes les pages de cette catégorie.
- Tous les droits d'un groupe affectent tous les utilisateurs de ce groupe.
- Par défaut **@admin** a tous les droits.

Exemple ci-dessus :


- Le groupe **@ALL** (Personnes non connectées) n'a aucun droit sur la RACINE se qui inclus TOUT le Wiki.
- Le groupe **@User** à droit de lire, écrire, créer et envoyer sur la racine donc tout le Wiki.
- Le groupe **@User** a unique droit de lecture sur la page "Accueil"
- Le groupe **@User** n'a aucun droit sur la page "Sidebar"
- L'utilisateur **"Jeffrey"** à droit de lecture, écriture sur la page "Sidebar"

4.3 Gestionnaire d'extensions (plugins)


Gestionnaire d'extension

[Greffons installés](#) [Thèmes installés](#) [Rechercher et installer](#) [Installation manuelle](#)


Voilà la liste des extensions actuellement installées. À partir d'ici, vous pouvez les activer, les désactiver ou même les désinstaller complètement. Cette page affiche également les mises à jour. Assurez vous de lire la documentation avant de faire la mise à jour.

**ACL Manager** de [Andreas Gohr](#)
Manage Page Access Control Lists
[Documents](#) [Étiquettes : fbundled, ad, groups, users](#)


Désinstaller Activer

**Active Directory Auth Plugin** de [Andreas Gohr](#)
Provides user authentication against a Microsoft Active Directory
[Documents](#) [Étiquettes : fbundled](#)


Désinstaller Activer

**LDAP Auth Plugin** de [Andreas Gohr](#)
Provides user authentication against an LDAP server
[Documents](#) [Étiquettes : fbundled](#)


Désinstaller Désactiver

**MySQL Auth Plugin** de [Andreas Gohr](#)
Provides user authentication against a MySQL database
[Documents](#) [Étiquettes : fbundled](#)

Désinstaller Activer

**PostgreSQL Auth Plugin** de [Andreas Gohr](#)
Provides user authentication against a PostgreSQL database
[Documents](#) [Étiquettes : fbundled](#)

Désinstaller Activer

**Plain Auth Plugin** de [Andreas Gohr](#)

Désinstaller Activer

Ici est répertorié tout les plugins installés sur le Wiki, l'on peut si on le souhaite en ajouter, désactiver/activer ou en désinstaller (si possible).

Pour en installer il suffit de cliquer sur "installation manuelle", de coller l'URL du plugin ou de "Parcourir" vos fichier pour le sélectionner si vous l'avez téléchargé au préalable.

4.4 Gestionnaire de configuration

Gestionnaire de configuration

Utilisez cette page pour contrôler les paramètres de votre installation de DokuWiki. Pour de l'aide sur chaque paramètre, reportez vous à [fr:config](#). Pour plus de détails concernant cette extension, reportez vous à [fr:plugin.config](#).

Les paramètres affichés sur un fond rouge sont protégés et ne peuvent être modifiés avec cette extension. Les paramètres affichés sur un fond bleu sont les valeurs par défaut et les valeurs spécifiquement définies pour votre installation sont affichées sur un fond blanc. Seuls les paramètres sur fond bleu ou blanc peuvent être modifiés.

N'oubliez pas d'utiliser le bouton **ENREGISTRER** avant de quitter cette page, sinon vos modifications ne seront pas prises en compte !

Paramètres de DokuWiki

Paramètres de base

titre	Titre du wiki (nom du wiki)	Département de l'Indre
start	Nom de la page d'accueil à utiliser pour toutes les catégories	Accueil
lang	Langue de l'interface	fr
template	Modèle (rendu visuel du wiki)	greensteel
tagline	Descriptif du site (si le modèle supporte cette fonctionnalité)	
sidebar	Nom du panneau latéral (si le modèle supporte cette fonctionnalité). Laisser le champ vide désactive le panneau latéral.	sidebar
license	Sous quelle licence doit-être placé le contenu ?	GNU Free Documentation License 1.3
savedir	Répertoire d'enregistrement des données	/data
basedir	Répertoire de base du serveur (par exemple : /dokuwiki/). Laisser vide pour une détection automatique.	

Table des matières

- Gestionnaire de configuration
- Paramètres de DokuWiki
 - Paramètres de base
 - Paramètres d'affichage
 - Paramètres d'authentification
 - Paramètres anti-spam
 - Paramètres d'édition
 - Paramètres des liens
 - Paramètres des médias
 - Paramètres de notification
 - Paramètres de syndication
 - Paramètres avancés
 - Paramètres réseaux
- Paramètres des extensions
- Authidap

Le gestionnaire le plus important à mes yeux car ici l'on va gérer le Wiki, c'est à dire qu'au lieu d'aller dans les fichiers de configuration comme dokuwiki.php (vu au début du Tutoriel) qui regroupe les paramètres de base, dans local.php qui regroupe les paramètres d'authentification, etc... et bien on pourra le faire d'ici.

4.5. Gestionnaire de média

Gestionnaire de médias

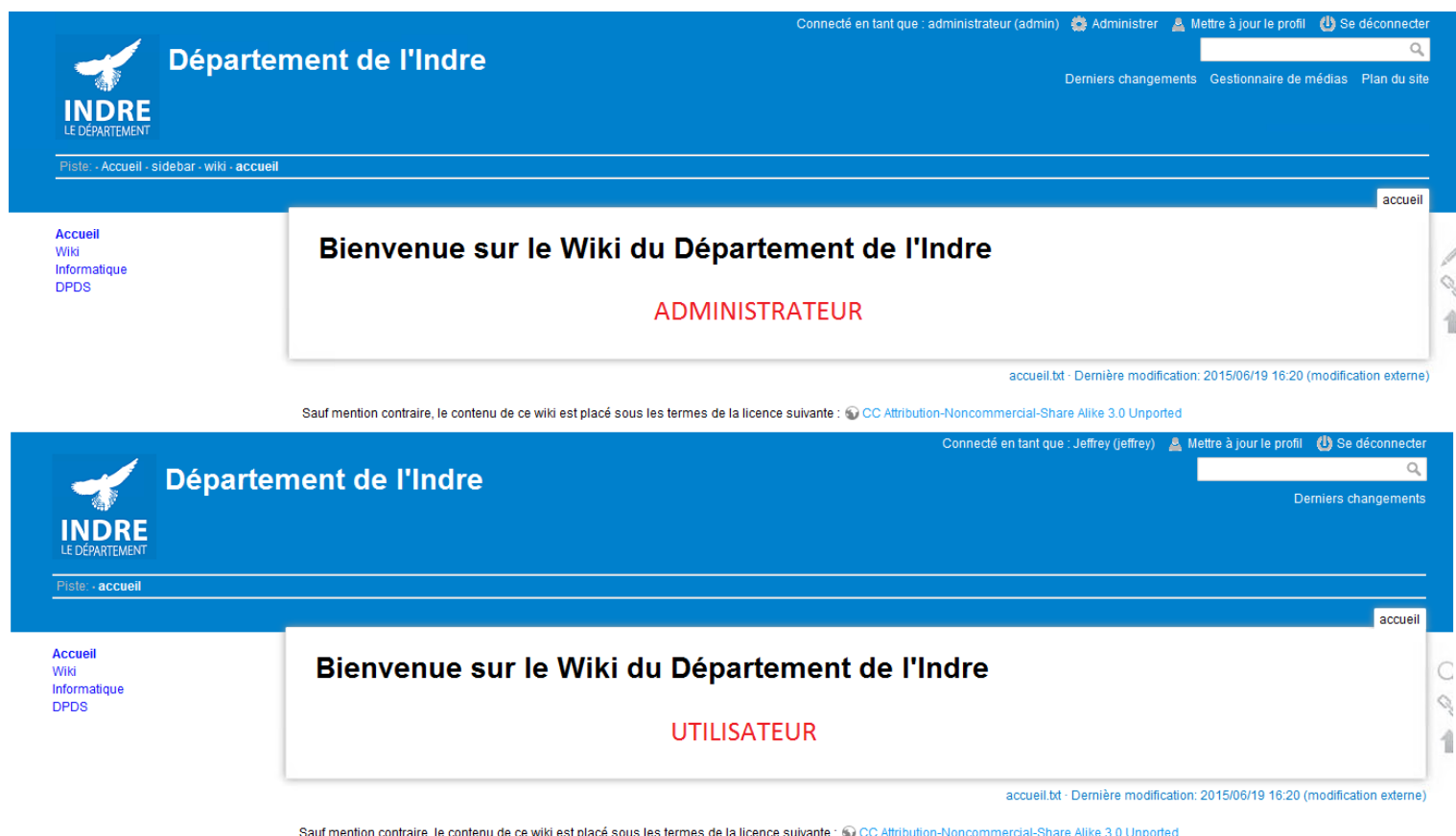


Ici sera géré les fichiers (documents, images, ...) envoyés par les utilisateurs ou l'administrateur.

On va pouvoir en supprimer ou en rajouter.

A savoir que ces fichiers sont stockés dans le répertoire "média" situé dans `dokuwiki\data\média`

5. Utilisateurs



Comme l'on peut le voir l'Utilisateur à moins d'options en haut don bien sûr l'option "Administrer" qui n'est pas présente.
Ses accès aux pages du Wiki sont autorisés ou non en fonctions de ses droits, tout comme ses actions.