

## 2. Création de contenu dans Drupal 7

Dans la suite de ce tutorial vous allez créer un article et une page.

Si vous êtes sur la page d'accueil de votre site, cliquez sur le lien « Ajouter du contenu ». Vous pouvez également entrer l'URL : localhost/d7\_VOTRENOM/?q=node/add dans votre navigateur (localhost/d7\_VOTRENOM/node/add en version Clean URLs). Drupal vous propose par défaut 2 types de contenu à créer : article et page de base.

### Création d'un article

Cliquez sur le lien « Article » pour vous rendre sur la page de création d'un article.

Dans la zone Titre (ou Title) entrez : J'apprends à me servir de Drupal 7

Dans la zone des mots-clés, Tags, entrez : Drupal7, installation

Dans la zone Body saisissez :

Ceci est le premier article de mon site Drupal.

J'ai d'abord du installer un package regroupant PHP, Apache et MySQL. Pour ma part, j'ai décidé d'utiliser Wampserver.

Ensuite j'ai procédé à l'installation du site dans le répertoire www.

Pour cela j'ai du télécharger les fichiers Drupal sur la page : <http://drupal.org/project/drupal> et le fichier de traduction (.po) sur le site <http://localize.drupal.org/translate/languages/fr>.

J'ai également du créer une base de données vide pour accueillir les tables de Drupal.

L'installation s'est déroulée sans problème particulier.

A présent je me familiarise avec la création de contenu.

Je commence par créer cet article et une page de base.

Vous pouvez ajouter une photo de vous-même en cliquant sur le bouton « Parcourir » de la zone Image.

Au bas de la page se trouvent 6 onglets verticaux permettant de configurer la mise en ligne de votre article. Dans ce premier exemple nous gardons les valeurs par défaut.

Cliquez ensuite sur le bouton aperçu pour visualiser la version abrégée et la version complète de votre article. **Rajoutez des balises HTML pour mettre en forme votre article.**

### Résumé personnalisé

La version abrégée est en fait le début de l'article. Nous préférons avoir un résumé.

Pour cela, cliquez sur le lien « Modifier le résumé ».

Dans la zone Résumé qui apparaît, recopiez les phrases 1, 2 4 et 8 (avant-dernière).

Cliquez finalement sur « Enregistrer ».

Vous êtes redirigé sur la page de l'article dont l'URL est node/1. Sur cette page, les lecteurs peuvent laisser des commentaires.

Cliquez sur l'onglet « Accueil ». La page d'accueil de votre site affiche maintenant le résumé de votre article.

En cliquant sur son titre ou sur le lien « Lire la suite » vous accédez à la page de l'article.

## Création d'une page.

Nous pourrions à nouveau cliquer sur le lien « Ajouter du contenu » de la page d'accueil mais, étant donné que nous sommes administrateur du site, nous utiliserons la barre d'administration située en haut de notre page.

Dans la barre d'administration, cliquez sur « Contenu » (Content). La page listant tous les contenus s'affiche.

Cliquez sur le lien « Ajouter du contenu » (Add content) puis dans la page suivante sur le lien « Page de base ».

Nous voulons créer une page de titre « A Propos » dans laquelle vous expliquerez à quoi sert votre site Drupal, vous indiquerez que vous en êtes l'éditeur et vous vous présenterez.

### Contenu et résumé :

Vous êtes sur le formulaire permettant de saisir le titre et le body.

Commencez par remplir le titre qui est obligatoire (\* rouge). Remplissez ensuite le Body.

Pour le résumé il y a 3 solutions :

- Vous laissez Drupal extraire les 300 premiers caractères de votre page.
- Vous séparez le contenu du body en deux parties en insérant l'instruction, <!--break--> à l'endroit où s'arrête le résumé (seulement en format Full HTML).
- Si vous voulez un résumé qui ne correspond pas au début du texte, cliquez sur le lien « Modifier le résumé » (Edit summary) pour faire apparaître la zone de saisie du résumé.

Vous choisissez le format du texte : Filtered HTML, Full HTML ou Plain Text.

### Création d'un item de menu :

Vous pouvez créer un lien dans un menu. Pour cela :

Cochez la case : Provide a menu link

Choisissez un libellé pour le lien (Menu link title)

Choisissez un item Parent qui peut être soit un menu, soit un autre item de menu si vous voulez placer votre lien dans un menu imbriqué, par exemple <Menu Principal>.

Choisissez un poids (Weight), par exemple 2, pour positionner l'item de menu par rapport aux items de même niveau.

URL path settings : permet de créer un alias pour remplacer le chemin node/xxx par un chemin plus parlant

Comment settings : permet de configurer les commentaires.

Authoring information permet de mettre à jour les informations concernant l'auteur

Publishing options : permet de donner le statut publié à la page ou encore d'en faire la page d'accueil (front page).

**Avant de passer à la suite**, montrez votre article et votre page à votre enseignant.

## Utilisation d'un éditeur WYSIWYG pour créer le contenu de la page.

Pour ne pas être obligé de saisir du code HTML, nous pouvons utiliser un éditeur JavaScript fonctionnant dans le browser client.

Dès qu'un formulaire contiendra une textarea, celle-ci sera transformée en éditeur.

### A. Téléchargement des fichiers :

1. Il faut charger et activer le module wysiwyg qui servira de passerelle avec l'éditeur que vous aurez choisi. Ce module se trouve à la page : <http://drupal.org/project/wysiwyg>  
Dézippez l'archive dans sites/all/modules créant ainsi un sous-répertoire wysiwyg.
2. Il faut ensuite télécharger le code de l'éditeur. Il y en a plusieurs. Par exemple, si nous voulons utiliser CKEditor, il faut se rendre sur la page <http://ckeditor.com/download>, télécharger l'archive qu'il faut dézipper dans le répertoire sites/all/libraries/ créant ainsi un sous répertoire ckeditor contenant le fichier ckeditor.js.

Attention : Ici nous n'utilisons pas le module CKEditor for Drupal qui fonctionne sans wysiwyg.

**Compatibilité de wysiwyg avec CKEditor :** La dernière version de CKEditor ne sera peut-être pas acceptée par wysiwyg car les développeurs n'ont pas encore pu tester la compatibilité entre les deux. Dans ce cas vous devez télécharger une ancienne version de CKEditor.

Si vous étudiez l'URL de téléchargement de la dernière version, par exemple :

[http://download.cksource.com/CKEditor/CKEditor/CKEditor\\_4.6.2/ckeditor\\_4.6.2\\_standard.zip](http://download.cksource.com/CKEditor/CKEditor/CKEditor_4.6.2/ckeditor_4.6.2_standard.zip),

vous pourrez en déduire que les anciennes versions sont accessibles à travers l'URL :

<http://download.cksource.com/CKEditor/CKEditor/>

Il suffit alors de cliquer sur le répertoire correspondant à la version que vous voulez, puis, dans ce répertoire, sur le fichier compressé que vous voulez télécharger.

### B. Configuration

1. Allez sur la page des modules (admin/modules) et activez wysiwyg
2. Wysiwyg étant activé, cliquez sur le lien « Configurer » (admin/config/content/wysiwyg)  
Vous pouvez associer l'éditeur au format Filtered HTML et Full HTML en sélectionnant CKEditor dans la liste déroulante. Enregistrez votre choix.  
Vous pouvez ensuite cliquer sur le lien « Modifier » pour configurer l'éditeur.

Dans Basic SETUP choisissez la langue française.

Dans BUTTONS AND PLUGINS choisissez les buttons à afficher.

D'autres options de configurations sont également disponibles. Mais certaines fonctionnalités de l'éditeur ne pourront pas être utilisées avec Filtered HTML car elles correspondent à des balises interdites dans ce format.

## Ajouter plus d'une image dans nos pages

Téléchargez le module IMCE sur la page : <http://drupal.org/project/imce>

Ce module permet de télécharger et de gérer des images.

Téléchargez le module IMCE\_wysiwyg sur la page : [http://drupal.org/project/imce\\_wysiwyg](http://drupal.org/project/imce_wysiwyg)

Ce module permet de faire le lien entre IMCE et wysiwyg. Nous pourrions ainsi ajouter des images dans CKEditor.

Configurer le module IMCE puis téléversez plusieurs fichiers depuis la page de l'utilisateur admin.

**Faites une démonstration à votre enseignant.**