

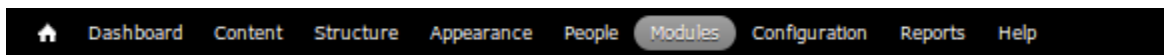
Installation de modules

Un module pour gérer les images

Nous allons installer le module “Média”, il faut auparavant télécharger et installer le module [ctools](#). Téléchargez la version [7.x-1.2](#), extraire l’archive dans le repertoire “modules” qui se trouve dans le dossier d’installation de Drupal.

Se rendre à cette adresse : <http://drupal.org/project/media>, télécharger la version [7.x-1.2](#) et extraire l’archive dans le repertoire “modules”.

Il faut activer les modules (*Menu > Modules*).



Pour le module Ctools, il faut activer l’option “Chaos tools” dans l’interface de gestion des modules.

CHAOS TOOL SUITE				
ENABLED	NAME	VERSION	DESCRIPTION	OPERATIONS
<input type="checkbox"/>	Bulk Export	7.x-1.2	Performs bulk exporting of data objects known about by Chaos tools. Requires: Chaos tools (enabled)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Chaos tools	7.x-1.2	A library of helpful tools by Merlin of Chaos. Required by: Bulk Export (disabled), Custom rulesets (disabled), Chaos Tools (CTools) AJAX Example (disabled), Custom content panes (disabled), Page manager (disabled), Chaos Tools (CTools) Plugin Example (disabled), File entity (disabled), Media (disabled), Media Internet Sources (disabled), Stylizer (disabled), Views content panes (disabled)	
<input type="checkbox"/>	Chaos Tools (CTools) AJAX Example	7.x-1.2	Shows how to use the power of Chaos AJAX. Requires: Chaos tools (enabled)	
<input type="checkbox"/>	Chaos Tools (CTools) Plugin Example	7.x-1.2	Shows how an external module can provide ctools plugins (for Panels, etc.). Requires: Chaos tools (enabled), Panels (missing), Page manager (disabled), Advanced_help (missing)	

Vous pourrez ensuite activer les modules “File entity” et “Media”.

Cette adresse fourni une liste de module complémentaires qui étendent le module “Media”.

<http://groups.drupal.org/node/168009>

Edition de contenu

Ecrire quelques articles qui devront contenir texte / audio ou vidéo sans oublier de spécifier ou une plusieurs catégories.

Utiliser les ressources suivantes :

Générateurs de texte

<http://lorem2.com/francais/>

<http://fr.lipsum.com/>

Générateur d'images:

<http://dummyimage.com/>

images libres de droits :

<http://www.flickr.com/groups/creativecommons/>

<http://search.creativecommons.org/?lang=fr>

vidéos libres de droits

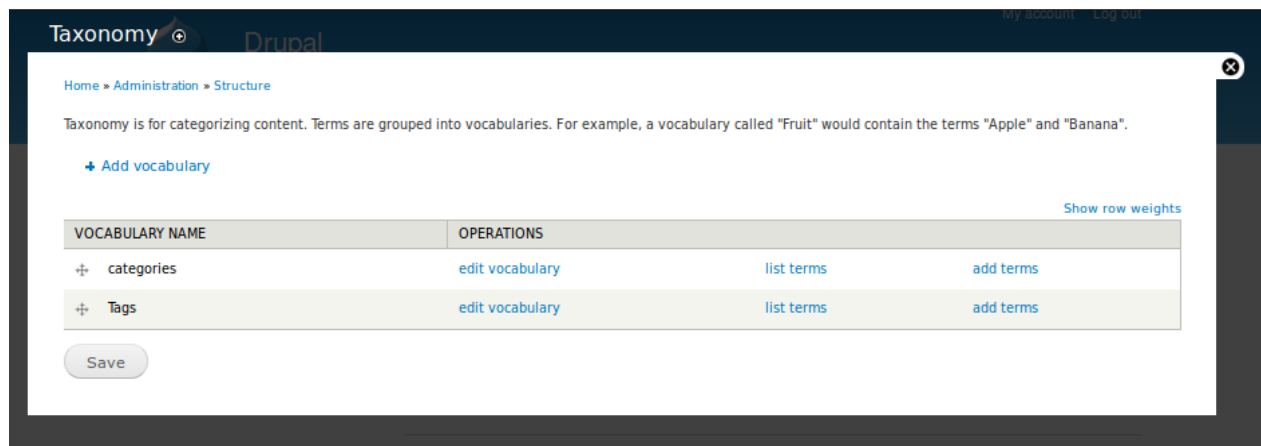
<http://vimeo.com/creativecommons>

audio libres de droits

[http://soundcloud.com/tracks/search?q\[type\]=&q\[duration\]=&q\[cc_licensed\]=1&advanced=1](http://soundcloud.com/tracks/search?q[type]=&q[duration]=&q[cc_licensed]=1&advanced=1)

Créer une taxonomie

Nous allons créer une taxonomie pour classer les articles. Par défaut, une taxonomie nommée “tags” est déjà présente. Ajoutons la taxonomie “Catégories”.



Menu > Structure > Taxonomies et cliquer sur “Add a taxonomy”, vous pourrez la nommer “catégories”.

Vous pourrez ensuite ajouter des termes à cette catégorie (ou vocabulaire selon la terminologie Drupal). Il faut utiliser l’onglet relations pour créer des niveaux de hierarchie entre les termes.

RELATIONS

Parent terms

<root>

Developpement Web

-Langages

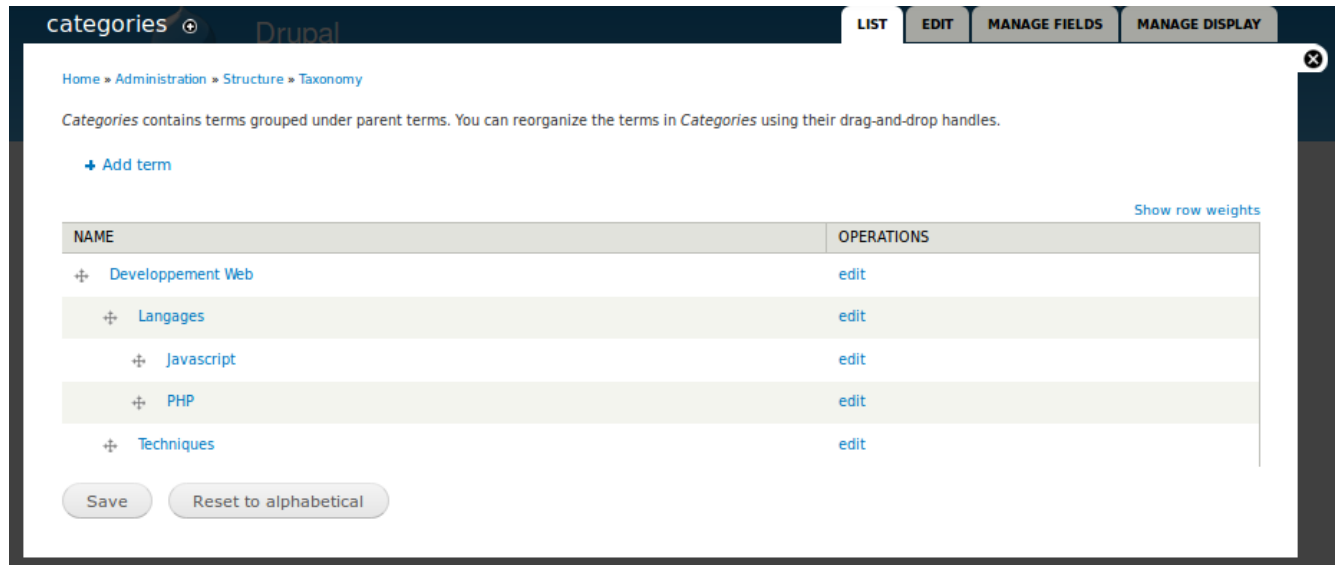
--Javascript

Weight *

Terms are displayed in ascending order by weight.

Save

Vous devrez créer des catégories de sorte d'obtenir une arborescence comme ceci :



The screenshot shows the Drupal 'categories' administration page. The breadcrumb trail is 'Home » Administration » Structure » Taxonomy'. Below the breadcrumb, there is a description: 'Categories contains terms grouped under parent terms. You can reorganize the terms in Categories using their drag-and-drop handles.' A '+ Add term' link is present. The main content is a table with two columns: 'NAME' and 'OPERATIONS'. The table lists five terms: 'Developpement Web', 'Langages', 'Javascript', 'PHP', and 'Techniques'. Each term has a drag handle icon and an 'edit' link. At the bottom of the table, there are 'Save' and 'Reset to alphabetical' buttons. A 'Show row weights' link is located at the top right of the table.

NAME	OPERATIONS
+ Developpement Web	edit
+ Langages	edit
+ Javascript	edit
+ PHP	edit
+ Techniques	edit

Buttons: Save, Reset to alphabetical

A ce stade, le formulaire de saisie de l'article ne contient pas de champs pour spécifier une ou plusieurs catégories. Il faut modifier le type de contenu "Article" afin d'ajouter un nouveau champs.

Menu > Structure > Content types > Articles > manage fields

Editer le menu principal

Depuis la création d'une ressource (noeud / node).

Créer une page contact avec faux texte et image attachée, nommez la "contact". En bas du formulaire de saisie, on trouve l'option "*Provide a menu link*". Cochez cette option, un lien apparaîtra dans le menu principal pointant vers la page contact.

Depuis l'interface de gestion des menu

Nous allons ajouter un lien vers une pages des catégories, celle ci sont de la forme suivante :

<http://localhost/drupal/taxonomy/term/5>, il est possible d'aller à la gestion des catégories pour obtenir le chemin vers une catégorie en particulier.

Ensuite se rendre à l'interface de gestion des menus : Menu > Structure > Menus > Main Menu > list links > add links.

Ajouter un nouveau lien en considérant l'option "Show as expandable" si vous souhaitez afficher les catégories enfants en tant que sous-menu.

Une autre façon de créer des arborescences de menu et d'utiliser l'option "APrent link" qui se trouve plus bas dans le formulaire.

++

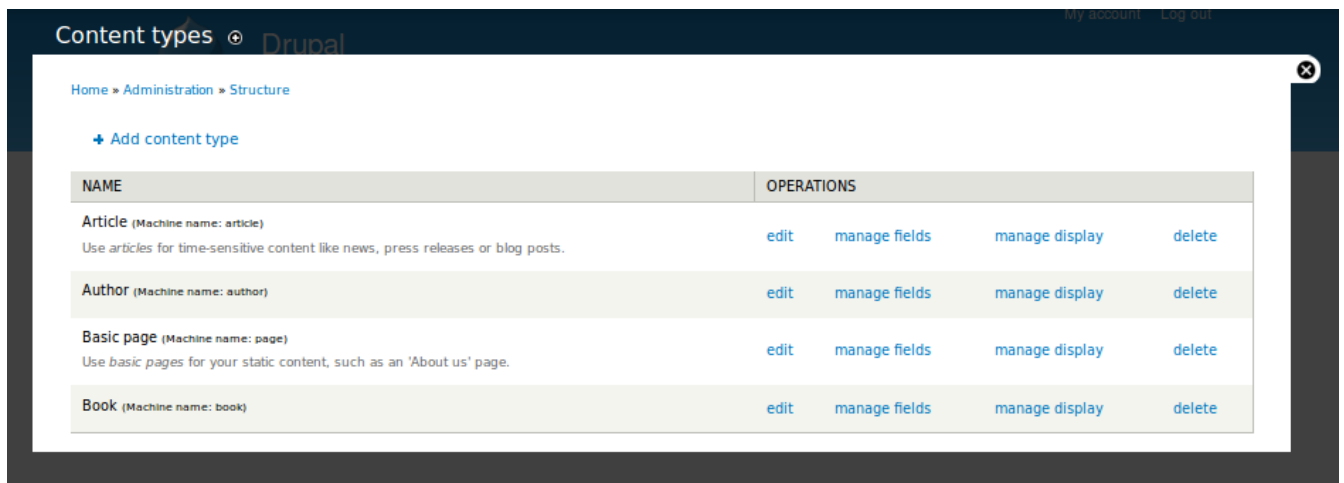
Blocks

Activer la réécriture d'URL

Ajouter un champs “Médias” au type de contenu “Article”

A ce stade, si on souhaite écrire un nouvel article, on se rendra compte que le formulaire de saisie de l'article ne contient aucun champs pour ajouter une image. Il faut modifier le type de contenu “Article” pour ajouter un champs qui permettra de sélectionner des images.

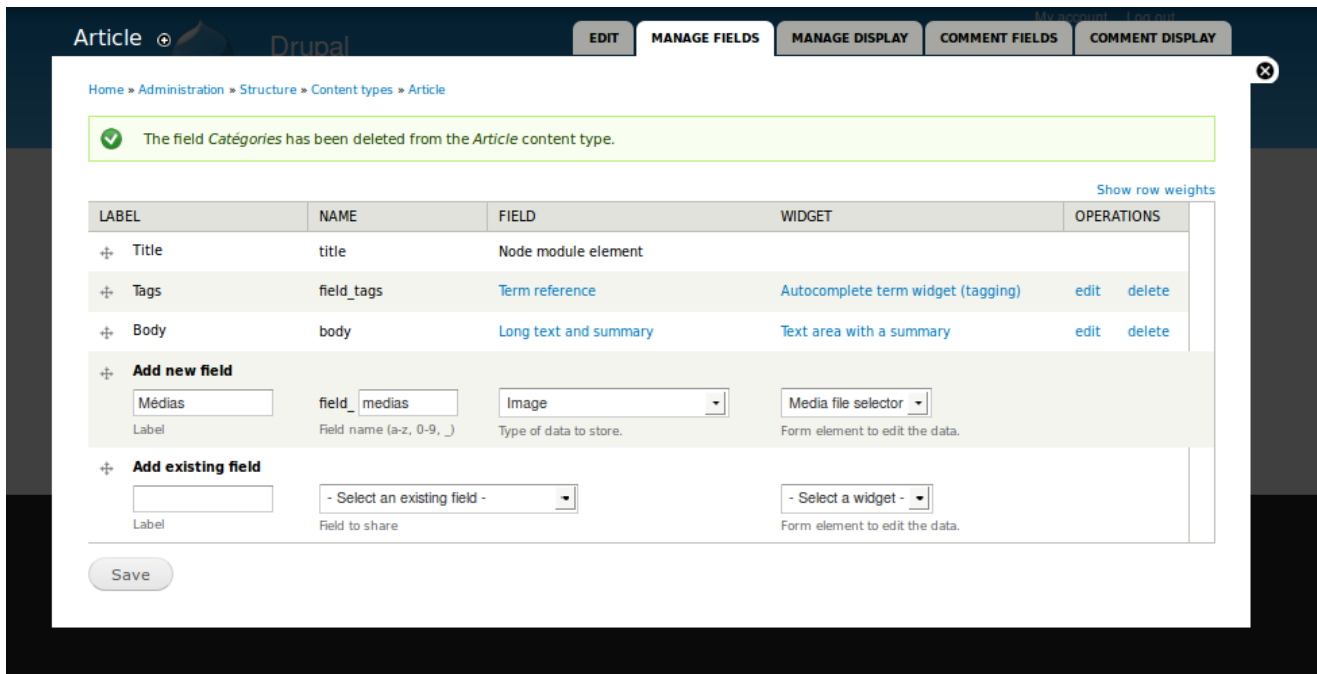
Menu > Structure > Content types, cliquer sur le lien “manage fields”



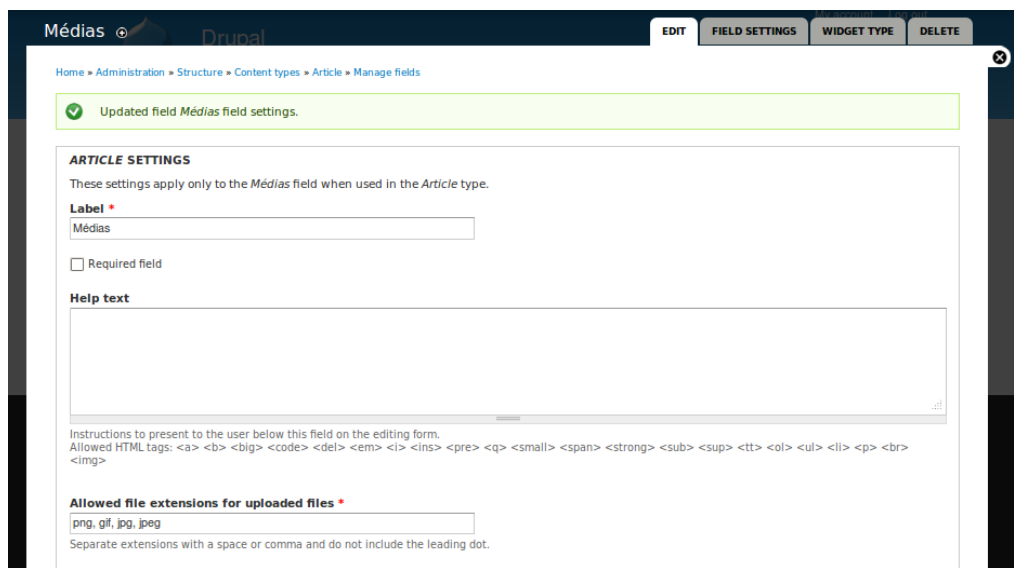
The screenshot shows the Drupal administration interface for Content types. The breadcrumb trail is Home > Administration > Structure. There is a link to '+ Add content type'. Below this is a table with four rows, each representing a content type: Article, Author, Basic page, and Book. Each row has a 'NAME' column and an 'OPERATIONS' column with links for edit, manage fields, manage display, and delete.

NAME	OPERATIONS
Article (Machine name: article) Use articles for time-sensitive content like news, press releases or blog posts.	edit manage fields manage display delete
Author (Machine name: author)	edit manage fields manage display delete
Basic page (Machine name: page) Use basic pages for your static content, such as an 'About us' page.	edit manage fields manage display delete
Book (Machine name: book)	edit manage fields manage display delete

Il faut ensuite ajouter le champs en question :



Ensuite une nouvelle fenêtre apparaît qui permet de définir les options pour ce nouveau champs.



Dans le bloc “*Médias* field settings”, vous pouvez modifier l’option “Number of values” en sélectionnant la valeur “unlimited”.

Il est également possible de spécifier une valeur pour les tailles d’images (900 px en largeur maximale et 150 en largeur minimales sont des valeurs standards que vous pouvez spécifier.

Désormais un nouveau champs apparait lors de l'édition d'un article permettant d'attacher une ou plusieurs images à l'article.