



SEO Camp DAY

29 OCTOBRE 2011 NANTES

Le référencement des CMS Open Source : Drupal

Olivier « opi » PIERRE

@opidentica
olivierpierre.net
532pixel.com



Drupal

drupal.org

Communauté française :

drupalfr.org

IRC : #drupal-fr sur freenode

Communauté nantaise :

nantes.drupalgardens.com

[@drupalnantes](https://twitter.com/drupalnantes)

IRC : #drupal-nantes sur freenode

Meetup mensuel – La cantine

Drupal

Open Source – PHP – MySQL

CMS / CMF

Coeur & Modules

Hooks (altérations)

Types de contenu & Node

Drupal et Back-Office

Menu d'administration

admin_menu

admin

Pas de back-office imposé. Plusieurs solutions possible :

- Édition directement sur le front
- Thème d'administration

(<http://mogdesign.eu/blog/10-drupal-administration-themes/>)

- Overlay (7)

Drupal et Back-Office : Front office



drupal6admin.drupal6admin.com

admin

- My account
- ▷ Create content
- Log out

Home » Dignissim Exerci Capto

Edit: Dignissim Exerci Capto (page)

[View](#) [Edit](#) [Devel](#)

Title: *

Dignissim Exerci Capto

[Split summary at cursor](#)

Body:

node (page) - <p>Zelus quis aliquam jumentum nutus. Quis inhibeo ratis ille vindico duis. Nisl quidne abico facilisis. Tamen utinam abluo esca dignissim conventio quidem. Damnum humo si plaga valde proprius. Immitto gemino immitto probo sit pala gravis luptatum obruo.</p>

▼ Publishing options

- Published
- Promoted to front page
- Sticky at top of lists

▶ [Menu settings](#)

▶ [Authoring information](#)

▶ [Revision information](#)

▶ [Comment settings](#)

Drupal et Back-Office : Rubik

The screenshot shows the Drupal 6 administration interface for creating a new page. On the left is a dark sidebar with navigation links: My Account, Administer, Devel, Site management, Dashboard, Content management, Dummy form, and Dummy page. The main content area is titled "Create Page" and includes a breadcrumb trail: DRUPAL6ADMIN.DRUPAL6ADMIN.COM > CREATE CONTENT > PAGE >. The page has a "Hello admin" and "Logout" link in the top right. The main form has a "TITLE:" field with a red asterisk and a "BODY:" field with a "Split summary at cursor" button. At the bottom of the form are radio buttons for "Filtered HTML" (selected) and "Full HTML", along with a "Formatting help" link. On the right side, there are several panels: "Save" and "Preview" buttons, a "Publishing options" panel with checkboxes for "Published" (checked), "Promoted to front page", and "Sticky at top of lists", and four collapsed panels: "Menu settings", "Authoring information", "Revision information", and "Comment settings".

Drupal et Back-Office : Seven

Titre : *

Catégorie : *

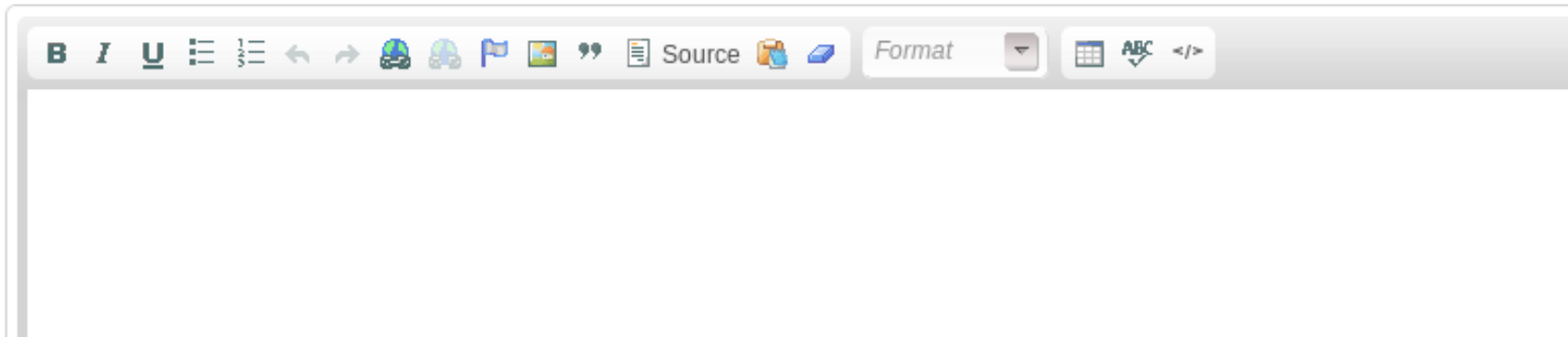
Illustration :

Aucun f... choisi

Taille maximum: 8 Mo

Extensions autorisées: *png gif jpg jpeg* , Taille de l'image: 640x360 pix, 72dpi

Corps :



A rich text editor toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline), lists, links, source code, and other editing functions. The toolbar includes a 'Format' dropdown menu and a 'Source' button.

Drupal et Back-Office : Overlay

Tableau de bord Contenu Structure Apparence Personnes Modules Configuration Rapports

Bonjour **opi** Se déconnecter

Créer 'Article' ⊖

Émission

Plan

Accueil » Ajouter du contenu

Titre *

Catégorie *

- Choisir une valeur - ▾

Audio

Choisissez un fichier Aucun f... choisi Transfert de fichiers

[Transfert de fichiers](#) | [File attach](#)

Les fichiers doivent peser moins de **128 Mo**.
Extensions autorisées : **mp3 ogg**.

Illustration

Choisissez un fichier Aucun f... choisi Transfert de fichiers

Les fichiers doivent peser moins de **128 Mo**.
Extensions autorisées : **png gif jpg jpeg**.

Corps *(Modifier le résumé)

B I U Source Format </>

Drupal et SEO

- Contenu
- Title & Meta(s)
- Url
- Sitemap
- Linking
- Breadcrumb
- Google Analytics
- Performance
- Landing pages
- Robots.txt
- Micro data
- ...

Drupal et SEO : Contenu

Wysiwyg : API pour utiliser différents éditeurs (TinyMCE, Ckeditor, ...)

Gestion native des **formats d'entrée**.

Ex : Interdiction d'avoir un <h1> dans le corps du texte.

Gestion native des **révisions**.

Gestion des **champs** : CCK (6), Natif (7)

Drupal et SEO : Title & Meta(s)

Drupal 6

Nodewords : description,
keywords, canonical

+

Nodewords_nodetype

Page_title : title

Auto Node Title (pattern)

OpenGraph_meta

Drupal 7

Meta Tags : description,
keywords, title, openGraph,
canonical, ...

Auto Node Title (pattern)

→ Support des tokens

Drupal et SEO : Url

Drupal 6 & 7

Pathauto : réécriture automatique (tokens)

Global Redirect : Empêche duplicate url

Path Redirect (6) – **Redirect** (7) : Redirection manuelles

Canonical (6) – **Metatags** (7)

Drupal et SEO : Sitemap

Drupal 6 & 7

Site_map : Plan du site

XML Sitemap : Génération automatique sitemap.xml

Paramètres globaux par type de contenu, surchargeable par node

URL List : monsite.com/urllist.txt

Drupal et SEO : Linking

Taxonomy : Catégorisation du contenu (catégories, tags, ...)

Menu : Organisation du contenu

Auto-link : **alinks** (6), **Linkintel** (6), **Glossify** (6),

Contenu relatif : **More Like This** (6), **Related Content** (6),
Relevant Content (6)

Drupal et SEO : Fil d'ariane

Breadcrumb (drupal core)

Pas suffisant ?

Custom Breadcrumbs
Menu Breadcrumbs

Drupal et SEO : Google Analytics

Google Analytics : Utilisateurs, Téléchargement de fichiers, 403/404, Cache local, ...

Google Analytics Reports : Afficher les rapports directement dans le back-office

Autres services de statistiques : **Piwik**, **Compete**, **Woopra**, **StatCounter**, **FireStats**

Drupal et SEO : Performance

HTML

Cache Natif pour utilisateurs anonymes + **AuthCache** (6)

Boost : Fichiers HTML statiques

CDN : Pour les fichiers (images, css, js)

Implémentations diverses pour APC, Memcache, ...

CSS & JS

Combinaison des CSS & JS : Natif Drupal 6 & 7

Compression : Natif Drupal 7, **CCS_GZip** (6), **JS Aggregator** (6)

Drupal et SEO : Landing pages

Landing Pages : Statistiques, cookies, redirection, changement de theme

Changement d'interface

ThemeKey : Basé sur le chemin, le type de contenu, ...

Panels, DisplaySuite, Context, ... : Modification du Theme en fonction de differents critères

Drupal et SEO : Robots.txt

Inclus de base dans Drupal.

Disallow le code de drupal, le backoffice, fichiers readme, ...

Plus loin ? <http://tips.webdesign10.com/robots-txt-and-drupal>

Drupal et SEO : Microdata

Drupal 6
RDF

Drupal 7
RDFa dans le core + **RDF Extensions**
Schema.org : Utilise RDF, Utilisé par Google, Bing, Yahoo

Drupal et SEO : Bonus

Search404 : Meilleure page 404

SEO Checklist : Pour ne rien oublier ! (Attention, ce module ne fait rien!)

SEO Checker : Verification du contenu à la publication (présence KW, densité, ...)

Pathologic : Correction des chemins



The End

Disponible sur 532px.com/seocamp