

Pulsar Informatique

- SARL créée en 2005
- 13 personnes
- Spécialiste  Joomla!® et  ZF ZEND FRAMEWORK
- Antenne Parisienne de l'AFUP
- www.pulsar-informatique.com





Joomla!™



Quelques chiffres

- Téléchargé plus de 30 millions de fois
- Utilisé pour au moins 1,6 million de sites
- Adopté par un grand nombre d'organismes gouvernementaux
- Elu meilleur CMS 2011 par PACKT Publishing



Quelques exemples

The screenshot shows the IKEA website homepage. At the top, there is a search bar and navigation links for 'About IKEA', 'IKEA Newsletter', 'Customer Service', 'IKEA Care', 'IKEA Restaurant', and 'IKEA Gallery'. Below this is a yellow navigation bar with categories like 'All products', 'New', 'Living room', 'Bedroom', 'Kitchen', 'Children's IKEA', 'Textiles', and 'All departments'. The main banner features a large image of an IKEA store with the text 'كتالوج إيكيا 2011' (IKEA Catalog 2011) in Arabic. Below the banner, there are several promotional tiles, including 'Welcome to IKEA', 'Even Lower Price', 'You Shop, Kids Play', 'Everyday Heroes @ the IKEA store...', and 'IKEA Card'.

The screenshot shows the GE Transportation website. It features a blue header with the GE logo and navigation links for 'About Us', 'Customer Center', 'Resources', and 'Contact Us'. Below the header is a navigation bar with categories like 'Fuel', 'Power', 'Holding', 'Drilling', 'Wind', 'Stationary Power', and 'Energy Storage'. The main content area includes a 'Welcome' message, a 'Transportation Blog' section with a 'Join the Conversation' link, and a featured article titled 'GE's New Battery Plant featured in Albany Times Union'. There are also social media links for Facebook and Twitter.

The screenshot shows the McDonald's website. It features a green header with the McDonald's logo and navigation links for 'English', 'العربية', and 'العبرية'. Below the header is a navigation bar with categories like 'Home', 'Menu', 'Locations', and 'Contact Us'. The main content area includes a 'Welcome' message, a 'Transportation Blog' section, and a featured article titled 'GE's New Battery Plant featured in Albany Times Union'. There are also social media links for Facebook and Twitter.

The screenshot shows the Tour Eiffel website. It features a large banner image of the Eiffel Tower with the text 'Bienvenue sur le site officiel de la Tour Eiffel' (Welcome to the official website of the Eiffel Tower). Below the banner, there are several promotional tiles, including 'La restauration du Tour Eiffel', 'Partagez vos émotions', and 'Acheter vos billets'. There are also social media links for Facebook and Twitter.

The screenshot shows the Jaguar website. It features a large banner image of a blue Jaguar car. Below the banner, there are several promotional tiles, including 'La restauration du Tour Eiffel', 'Partagez vos émotions', and 'Acheter vos billets'. There are also social media links for Facebook and Twitter.

The screenshot shows the Groupama website. It features a green header with the Groupama logo and navigation links for 'Maritime, Transport, Logistics and Aviation Insurance'. Below the header is a navigation bar with categories like 'Transport', 'About us', 'Our products', 'Offices & contacts', and 'GT bro'. The main content area includes a 'Proximity' section, a 'business centre' section, and a 'developer centre' section. There are also social media links for Facebook and Twitter.

The screenshot shows the Orange API website. It features a blue header with the Orange API logo and navigation links for 'Business centre', 'developer centre', 'news & community', and 'support'. Below the header is a navigation bar with categories like 'Business centre', 'developer centre', 'news & community', and 'support'. The main content area includes a 'business centre' section, a 'developer centre' section, and a 'All API' section. There are also social media links for Facebook and Twitter.

The screenshot shows the Pizza Hut website. It features a red header with the Pizza Hut logo and navigation links for 'Commander en ligne'. Below the header is a navigation bar with categories like 'Commander en ligne'. The main content area includes a 'UNE PIZZA CHAUDE CHEZ VOUS EN QUELQUES CLICS' section, a 'Déjà inscrit?' section, and a 'Pas encore inscrit?' section. There are also social media links for Facebook and Twitter.

Pulsar
INFORMATIQUE

L'écosystème de Joomla!

– Consortium indépendant Open Source

– en France :

AFUJ
Association Francophone
des Utilisateurs de Joomla!™



– Les manifestations Joomla! :



– Sites :

– www.joomla.org / www.joomla.fr

– <http://extensions.joomla.org/>

– <http://docs.joomla.org/> et <http://api.joomla.org/>

– Et + encore

– Bibliographie importante

Pulsar
INFORMATIQUE

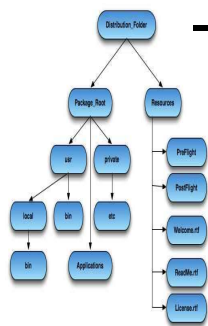
Historique de Joomla!

- A l'origine fork de mambo (2005)



- Les différentes versions

- Version 1.0
- Version 1.5 (janvier 2008)
- Version 1.6 (10 janvier 2011) :



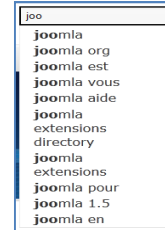
- ACL
- Multi catégories
- Multi-langues
- Séparation entre CMS et framework Joomla!



- Version 1.7 (19 juillet 2011)
- Version 2.5 sortie le 24 janvier 2012

Focus sur la 2.5

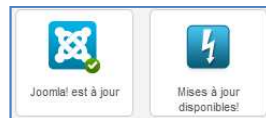
- recherche avancée



- support multi-bases de données



- Notification automatique des mises à jour

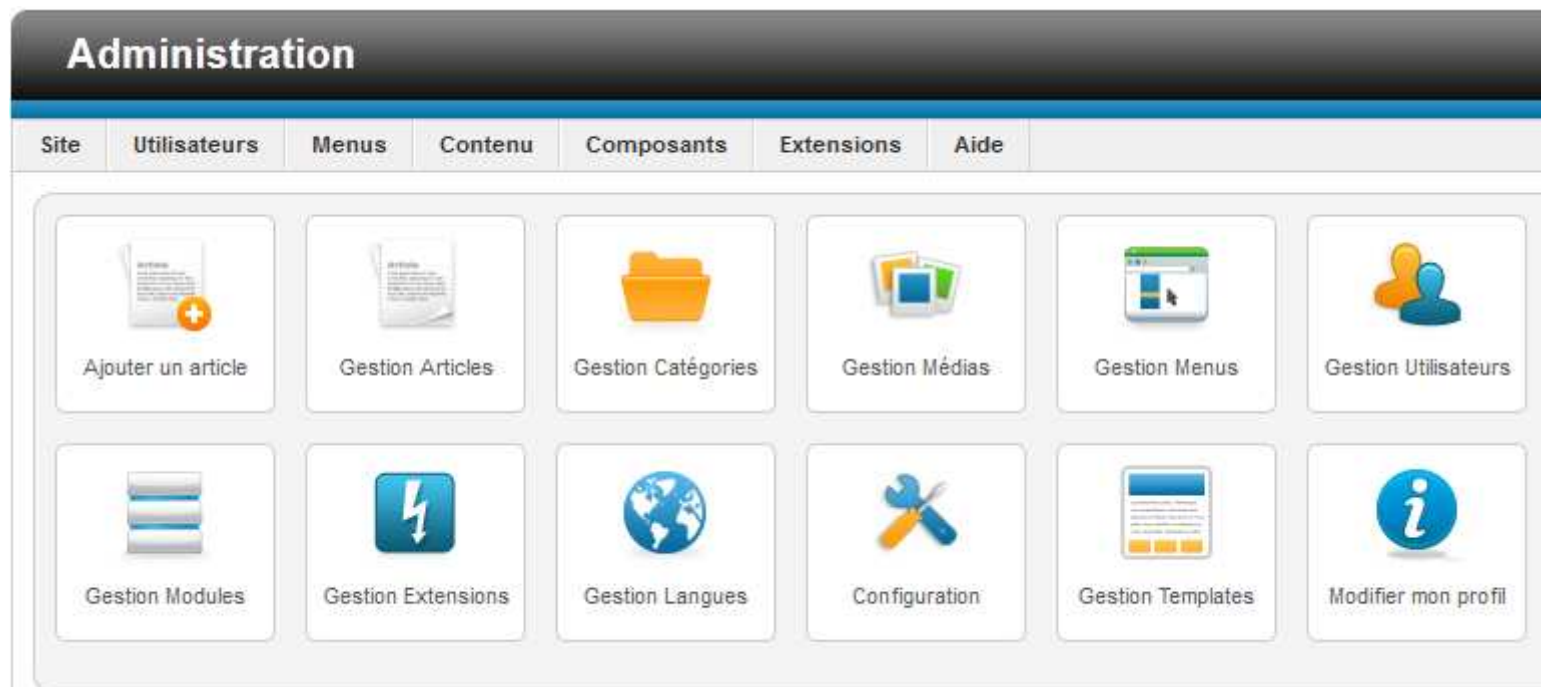


- Performances accrues



- Amélioration de la sécurité

Avec la même facilité d'usage:



Les articles

Gestion des articles : Articles

Nouveau Modifier Publier Dépublier En vedette Archiver Déverrouiller Corbeille Paramètres Aide

Articles Catégories Articles en vedette

Filtrer : Rechercher Effacer

- Sélectionner un statut - - Sélectionner une catégorie - - Sélectionner les niveaux max. - - Sélectionner un niveau d'accès - - Sélectionner un auteur - - Sélectionner une langue -

<input type="checkbox"/>	Titre <u>↕</u>	Statut	En vedette	Catégorie	Ordre	Accès	Créé par	Date	Clics	Langue	ID
<input type="checkbox"/>	Derek & Jane (Alias : story-4)	✓	○	Success Stories	<input type="text" value="1"/>	Public	Super Utilisateur	6/04/11	1	Toutes	10
<input type="checkbox"/>	Integer dictum pulvinar felis et suscipit. (Alias : integer-dictum-pulvinar-felis-et-suscipit)	✓	⊕	Membres du Blog	<input type="text" value="1"/>	Public	Super Utilisateur	6/04/11	5	Toutes	12
<input type="checkbox"/>	John & Sarah (Alias : story-1)	✓	○	Success Stories	<input type="text" value="4"/>	Public	Super Utilisateur	23/03/11	0	Toutes	4
<input type="checkbox"/>	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. (Alias : lorem-ipsum-dolor-sit-amet-consectetur-adipiscing-elit)	✓	○	Membres du Blog	<input type="text" value="2"/>	Public	Super Utilisateur	6/04/11	6	Toutes	11

Ajouter un article

Administration Joomla!

Site Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide (0) Site (1) Admin 0 Voir le site Déconnexion

Gestion des articles : Ajouter un article

Enregistrer Enregistrer & Fermer Enregistrer & Nouveau Annuler Aide

Nouvel article

Titre * Mon nouvel article

Alias

Catégorie * -- Success Stones

Statut Publié

Accès Public

Droits Définir les droits

En vedette Non

Langue Toutes

ID 0

Texte de l'article

B **I** **U** ABC Styles Paragraph

Exegi monumentum aere perennius aere altiusque situ regali pyramidum: quod possit diruere non imber edax, non inopertens Aquila aut innumerablis sedes annorum et fuga temporum.
Non pariter omnis parsque multa mei vitabit Libitinam: ego crescam usque laude postera recens, dum pontifex scandet Capitolium cum virgine tacita.
Dicar ex humi potens deduxisse princeps carmen Aedulum ad modos Italos: sua Avidius violens abstrebit et sua Dammus pauper aquae reponit popularum agrestium. Sumus superbiaro quaesitam meritis Meleagrom, et caepe volens coram nobi lauro Dalebica.

Options de publication

Cr   par Sélectionner un utilisateur

Nom de remplacement

Date de création 23

Début de publication 23

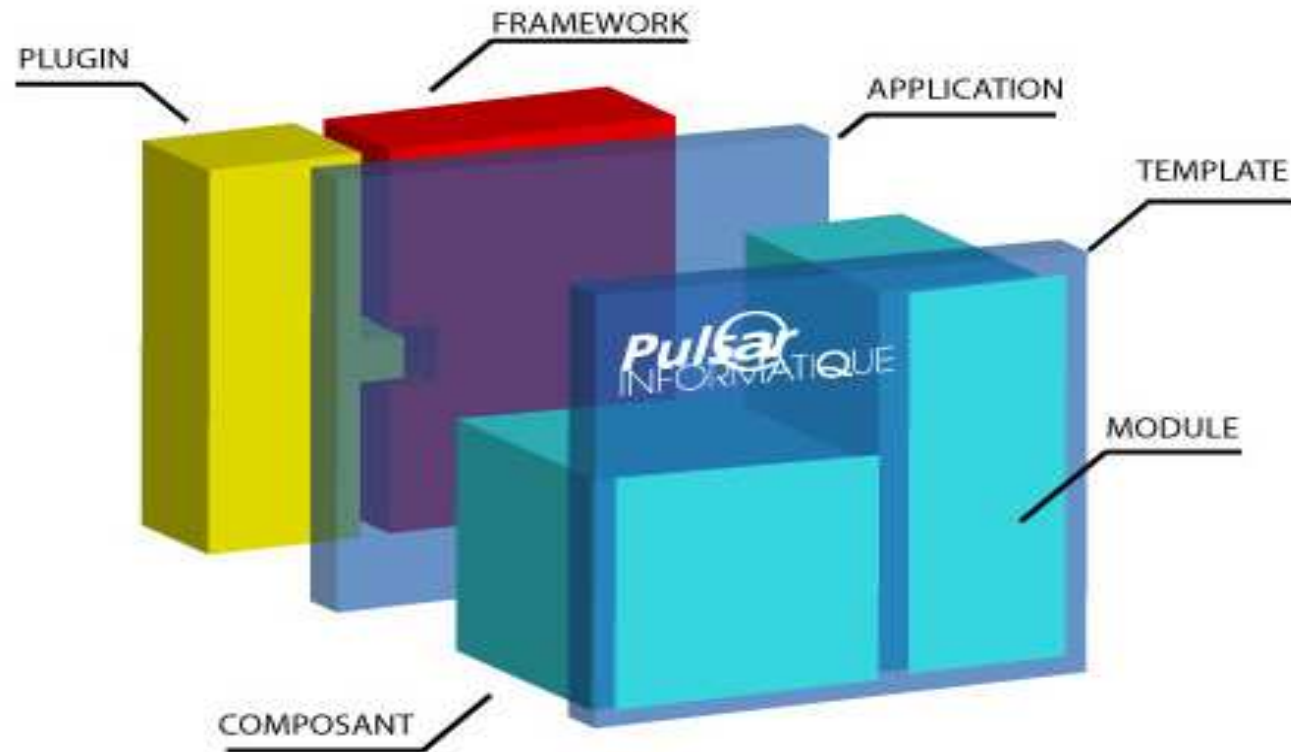
Fin de publication 23

Paramètres de l'article

Configurer la création/modification d'article

Options des Métadonnées

Architecture Joomla!



- Respect du MVC
- POO
- Séparation framework / CMS

Choisir ou créer son template

- Utiliser existant: grand choix sur Internet, gratuits ou payants
- Outils de création de template (Artisteer, Gantry)



- Templates pour mobile: MobileJoomla!



Méthodes de choix des extensions

- Aide forums
- Site d'extensions Joomla (JED)
 - Votes des internautes
 - Version(s) de compatibilité
 - Date de dernière mise à jour

SEBLOD **POPULAR**



Joomla 2.5 ★★★★★ 229 votes 138 reviews **CMPLS**

SEBLOD is a WEB APPLICATION BUILDER for Joomla! This concept extends the functionality of the most used CMS in the world, without hack. A simple and 100% open source environment to meet the most specific needs... Based on the concept of CCK (Content C ...

<http://www.seblod.com>

Type: Non-Commercial Last Update: 2012-05-01

Quelques extensions majeures

- Gestion documentaire avec Docman
- Gestion d'annuaires avec SobiPro
- Gestion d'évènements avec JEvents
- Gestion d'annonces avec AdsManager
- Affichage d'articles avec LofArticleScrollers
- Gestion des formulaires avec RS Form
- Gestion des newsletters avec AcyMailing
- Géolocalisation avec GeoCodeFactory
- Les galeries photos et videos
- Les menus verticaux et horizontaux
- La recherche dynamique en temps réel

Comment travailler avec Joomla?

- Utiliser les extensions toutes faites
 - Out of the box: extensions très abouties
 - Modification de l'extension : soi-même ou payante

Attention aux hacks



- Développer une nouvelle extension
- Utiliser un CCK (Seblod, Flexicontent, K2)

Le CCK **SEBLOD**

- plus de composants tiers, lien entre les contenus
- types de données personnalisés et réutilisables
- basé sur le Core content de Joomla
- template très flexible
- multi site et web services
- Performance des requetes
- français et gratuit

=>génération rapide d'applications Web

Forces et faiblesses



– Forces:

- La plus grande communauté / parc OpenSource
- POO / architecture MVC
- Facilité d'usage et de construction: extensions métier
- Sécurité (Maj auto, + 1/ mois)
- +7000 extensions officiellement contrôlées



– Faiblesses (à modérer avec Seblod):

- Extensions hétérogènes
- Peu adapté à l'e-commerce
- Se repose beaucoup sur des extensions
- Pas de structure de la communauté professionnelle en France

Joomla: pour quels projets?



- E-commerce => Prestashop / Magento
- Blogs=> Wordpress



- Vitrines
- Institutionnels
- Communautaires
- Les sites de publications
- Applications avec Seblod



- Intranet/Extranet?

Prochaine version: 3.0

- Septembre 2012
- Quelles nouveautés?
 - Meilleure Expérience utilisateur
 - Adaptation native aux plateformes mobiles



Merci!

Des questions?

<http://www.pulsar-informatique.com>

