

# PROJET MULTI SITES MULTI LANGUES POUR LA SORBONNE

*... ou comment le CCK SEBLOD nous a permis  
de réaliser ce qui était impossible à Joomla!*

**Cyril THIBOUT**  
[www.pulsar-informatique.com](http://www.pulsar-informatique.com)

# LE PROJET DE LA SORBONNE



Appel d'offre de la Sorbonne  
Nouvelle (Paris 3) pour 3 sites:

- Centre Commun de la  
Documentation
- CADIST d'Anglais
- Bibliothèque Sainte-Barbe

3 Cahiers des charges avec  
90% de commun

# PULSAR ET JOOMLA... FOR EVER ?

- Fin 2011:
  - Utilisation de Joomla depuis 4 ans
  - + 20 sites réalisés en Joomla
  - Problèmes de productivité avec le CMS
  - Alors ... Drupal ??
- Recherche de CCK pour Joomla
  - K2
  - FlexiContent
  - Mighty Ressources (Cobalt)
  - Seblod
    - OK, on renforce l'investissement Joomla !



# UNIFICATION DES TYPES DE CONTENUS

Réduire le nombre d'extensions

- Stabilité
- Maintenance
- Performances

Unifier les interfaces (intégrateurs, clients)

Coller au plus près du CDC

Sans perdre l'éco système Joomla (plugin, framework de templates, ACL, )

Permettre la réutilisation

Architecture minimaliste:

- CMS Joomla
- CCK SEBLOD
- JCE
- Framework de Template

# GESTION MULTI SITES

- Partager des contenus
- Partager des fonctions
- Séparer les back office
- Séparer les templates
- Gérer des workflows séparés

# GESTION MULTI LANGUES

- Patch Seblod reversé
- Probleme de gestion pour le client:
  - Gtranslate au départ
  - Traduction 100% au final

# GESTION DU WORKFLOW

- Gestion avec les ACL natives de Joomla
- Workflow à 4 niveaux par site
  - Auteur
  - Gestionnaire
  - Administrateur
  - Super Admin
- Notifications automatiques des auteurs vers les gestionnaires

# AVANTAGES POUR LA SORBONNE

- **Réduction des coûts** par la mutualisation
- Permet de se **concentrer sur les services, le design et l'ergonomie**
- Plus **grande fiabilité** car fonctions déjà développées et testées
- **Evolutions possibles** et fonctions modifiables par le client

# PAGES AUTOMATIQUES (1/3)

The screenshot shows a library website interface with several annotations:

- Accueil // Ressources par discipline // Kiosque // Informatique** (Breadcrumbs)
- Accueil Venir S'inscrire Emprunter Utiliser nos équipements Mieux nous connaître** (Navigation menu)
- Recherche...** (Search bar)
- Accueil // Ressources par discipline // Kiosque // Informatique** (Page title)
- Kiosque** (Section header)
- Langues et littérature** (Category)
- Art - Sciences humaines et sociales** (Category)
- Droit - Sciences politiques, économiques et de gestion** (Category)
- Ressources** (Section header)
- Retrouvez la discipline** (Text)
- En savoir plus** (Text)
- RUEDESFACS** (Logo)
- Informatique** (Section header)
- description de la ressource...** (Text)
- Description des ressources Nouveautés Suggestion d'achat Bases de données** (Tabs)
- Le fonds informatique, qui se situe au kiosque, propose près de 1 000 ouvrages.** (Text)
- Ces livres sont principalement destinés à vous apporter une aide à l'utilisation des outils dont vous avez besoin pour mener à bien vos études.** (Text)
- Vous trouverez dans le fonds :** (Text)
- des ouvrages sur l'utilisation et l'apprentissage des outils informatiques de bases : ordinateurs, périphériques** (Text)
- des manuels pour mieux connaître et exploiter les logiciels indispensables : word, excel, powerpoint** (Text)
- des ouvrages qui vous permettront de créer et exploiter vos sites web et mieux connaître l'internet et ses subtilités** (Text)
- pour accompagner dans l'apprentissage de la programmation informatique de base.** (Text)
- La majorité des livres sont empruntables (les exclus du prêt sont signalés par une pastille rouge).** (Text)
- Documents associés à cette discipline** (Section header)
- ma biblio** (Text)
- jafejafisifje** (Text)
- Télécharger :** (Text)
- app\_ock\_formulaires\_front.zip** (Text)
- Recherche Primo** (Text)

Annotations (yellow boxes with red arrows):

- Article principal de la discipline** (points to the 'Description des ressources' tab)
- Contenu de l'article 'Description des ressources'** (points to the text describing the collection)
- Onglets automatiques à partir des autres articles de la même catégorie que l'article principal** (points to the 'Nouveautés', 'Suggestion d'achat', and 'Bases de données' tabs)
- Liste automatique de tous les documents associés à la discipline** (points to the 'Documents associés à cette discipline' section)



# PAGES AUTOMATIQUES (2/3)

DOCUMENTATION

NOUVELLE PARIS 3  
Musée National du Souvenir Français

**Virtuose+**

Recherche globale :  
Rechercher dans toutes les ressources Rechercher

Recherche d'une revue électronique :  
Rechercher Rechercher

Mon compte

Accueil Horaires Bibliothèques Ressources par département Services Formations Nous connaître Rechercher dans le site

Accueil > Bibliothèques > BU Censier

BU Censier

Horaires de la bibliothèque

Conditions d'inscription et de prêt

■ Liste des personnels de la bibliothèque

Localisation géographique

Menu automatique!  
(liste des articles d'une même catégorie)

## Liste des personnels de la bibliothèque

Liste Seblod filtrée automatiquement selon la bibliothèque courante

Nom	Prénom	Fonction	Courriel	Service	Téléphone
■ André	François-Xavier	Responsable de la formation des usagers	francois-xavier.andre [at] univ-paris3.fr	Services aux publics / Formation des usagers	01 45 87 48 21
■ André	Camille		camille.andre [at] univ-paris3.fr	Services aux publics / Formation des usagers	01 45 87 78 20
■ Antonucci-Desenfants	Claudine	PEB / CTLES	claudine.desenfants [at] univ-paris3.fr		01 45 87 78 05

# PAGES AUTOMATIQUES (3/3)

The screenshot shows a website interface for 'Etudes germaniques'. At the top is a navigation bar with links: Accueil, Horaires, Bibliothèques, Ressources par thématique, Services, Formations, and Mieux nous connaître. A search bar is on the right. Below the navigation bar, the breadcrumb path is 'Accueil > Ressources par thématique > Etudes germaniques'. The main heading is 'Etudes germaniques'. A red arrow points from a yellow callout box 'Article principal de la thématique' to the heading. Below the heading is the text 'je rajoute du texte'. A green box contains three tabs: 'Description des collections', 'Nouveautés', and 'Bibliographies en ligne'. A red arrow points from a yellow callout box 'Module RokSprocket qui affiche automatiquement en onglets les autres articles de la même catégorie que l'article principal' to the 'Bibliographies en ligne' tab. Below this is a section titled 'Titre de l'année universitaire' with three links: 'Etudes Germaniques 1ere année licence', 'Etudes Germaniques 2eme année licence', and 'Etudes germaniques 3'. A red arrow points from a yellow callout box 'Liste Seblod des années universitaires liées à cette thématique' to the first link.

Page thématique → Liste des années d'études → Liste des UE → liste des enseignants

# TOUT EST UN ARTICLE (1/2) !

**Gestion des articles : Articles**

Nouveau Modifier Publier Dépublier

Articles Catégories Articles en vedette

Tout contenu est un article Joomla

La catégorie Joomla désigne le type de contenu

Filtrage des contenus multi sites par les ACL

Filtrer : Rechercher Effacer


- Sélectionner un statut - - Etagères Virtuelles - Sélectionner les niveaux max. - scd

<input type="checkbox"/>	Titre	Statut	En vedette	Catégorie	Ordre	Accès
<input type="checkbox"/>	M44HC_Histoire_Civilisation (Alias: m44hc-histoire-civilisation)	✓	<input type="radio"/>	UE	2	scd
<input type="checkbox"/>	L1 LLCSE Italien (Alias: l1-llcse-italien)	✓	<input type="radio"/>	Années	7	scd
<input type="checkbox"/>	PAULIS-DALEMBERT_Maria_Pia (Alias: paulis-dalembert-maria-pia)	✓	<input type="radio"/>	Enseignant	10	scd
<input type="checkbox"/>	M22MD_Dissertation (Alias: m22md-dissertation)	✓	<input type="radio"/>	UE		
<input type="checkbox"/>	M44SO_Sociologie (Alias: m44so-sociologie)	✓	<input type="radio"/>	UE	1	scd
<input type="checkbox"/>	L1 Médiation Culturelle (Alias: l1-mediation-culturelle)	✓	<input type="radio"/>	Années	6	scd

Ici on a des UE, Années et des enseignants

# TOUT EST UN ARTICLE (2/2) !

- Simplification des interfaces
- Uniformisation des interfaces
- Champs visibles ou invisibles selon les droits du workflow
- Réutilisation des types de contenus



## Modifier un EV\_UE

Accès

Etat

---

Nom

Alias

Enseignant

Année

- annee\_theme\_histoire
- annee2\_theme\_histoire
- geo 3eme annee
- Etudes Germaniques 1ere année licence
- Etudes Germaniques 2eme année licence
- Etudes germaniques3
- L1 Cinéma
- annee gg
- L1 LLCSE Italien
- L1 Médiation Culturelle
- L2 LLCSE Italien
- L3 LLCSE Italien
- L1 LEA
- L2 LEA
- L3 LEA
- L2 Médiation Culturelle**

# POUR PLUS D'INFORMATION...

Cyril Thibout

Pulsar Informatique

25 rue du cerf

95270 Luzarches

[info@pulsar-informatique.com](mailto:info@pulsar-informatique.com)

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

TEL: 01 30 35 05 06

FAX: 01 30 35 00 56

**SEBLOD**

**Pulsar**  
INFORMATIQUE