

Dokeos, suite e-learning complète en open source

Outil de gestion de la formation, la solution Dokeos permet de créer, d'organiser, d'observer et de superviser les activités d'apprentissage en ligne. Elle repose sur quatre outils : un outil auteur en ligne pour produire cours, tests et contenus multimédias ; une *learning management system* (LMS) pour créer les cours ; la vidéoconférence pour partager le savoir ; un système de *reporting* pour suivre l'évolution des apprenants. Dokeos intègre l'esprit du Web 2.0 par sa facilité de prise en

main et par son intuitivité dans la création de contenus pour la formation ouverte à distance (FOAD).

La toute nouvelle version de cet outil met à disposition des formateurs deux nouveaux modules pour créer des cours directement sur le web via un navigateur classique comme Firefox ou Internet Explorer. Le module Wide Hotspot permet de créer des tests proches de situations de la vie réelle avec des images dynamiques et des questions sur les zones de l'image.

Le module de rapid *e-learning* Oogie permet de convertir des présentations PowerPoint et de les intégrer aux parcours de formation en partant de l'existant (formations en salle) sans perdre l'interactivité : on peut ajouter du son, insérer des tests entre les diapositives, etc.

Dokeos respecte les standards, génère du HTML et fonctionne dans tous les environnements. Cette solution peut être testée en ligne à l'adresse : <http://campus.dokeos.com/main/auth/inscription.php>.

Auracom présente une nouvelle manière d'interroger un annuaire ou une base photo

Fondée sur l'utilisation de la technologie Ajax en Web 2.0, la méthode présentée par Auracom consiste à envoyer de façon transparente une requête au serveur de manière à rafraîchir une partie seulement de l'écran. Elle est en général utilisée pour faire gagner du temps à l'internaute lors du remplissage d'un champ de recherche, en lui proposant une liste de suggestions au fur et à mesure de sa saisie et sans bouton de validation. Plutôt que de proposer une simple assistance à la recherche, Auracom propose d'afficher directement les réponses après chaque caractère saisi, ce qui permet de mieux affiner sa recherche, les informations

présentées étant plus riches que les simples listes de suggestions, et d'obtenir ainsi plus rapidement tous les résultats sur moins d'une page. La saisie s'effectue par mot ou début de mot, chacun des mots (ou débuts) étant recherché dans un ou plusieurs champs. Le résultat total correspond au croisement des réponses pour chacun des mots. On peut tester le principe, caractère par caractère pour mieux apprécier l'effet rendu, sur le trombinoscope des députés de la 13^e législature via l'Observatoire des sites gouvernementaux, site proposé par Auracom à l'adresse <http://moteur-auracom.com/cgi-bin/aurweb.exe/legis13/annuaire>.

Nouvelle version de Freedom, solution ECM

Anakeen, éditeur *open source*, vient d'annoncer une nouvelle version de Freedom, une solution de gestion de contenu de l'entreprise (ECM) complète, qui couvre à la fois les besoins de gestion électronique de documents (GED), de gestion de processus d'entreprise (BPM/workflow) et de travail collaboratif. Elle permet de structurer tout type d'information, de modéliser les processus associés, et elle dispose de mécanismes de droits riches et évolutifs. Ces éléments permettent de construire une application conforme aux usages de l'entreprise par simple paramétrage. Dans cette version 2.8, les améliorations portent notamment sur l'ergonomie et l'optimisation de la recherche plein texte. www.anakeen.com

Solutions sous licence libre pour l'info-doc

Après cinq ans comme consultants, Paul Poulain et Henri-Damien Laurent, contributeurs actifs au SIGB sous licence libre Koha, ont annoncé la naissance de la SARL BibLibre, « Expert en logiciels libres pour l'info-doc ». Cette nouvelle société a pour vocation de proposer aux bibliothèques et centres de documentation des logiciels sous licence libre. BibLibre propose évidemment des services autour de Koha, mais également autour d'outils de portail (Drupal), et d'autres logiciels libres (Greentone, OpenCatalog, Noplagia) pouvant intéresser les professionnels de l'information-documentation. Cette implication dans d'autres logiciels devrait se renforcer au fur et à mesure de la croissance de la société. www.bibliolibre.com

Logiciels libres et administrations

La Direction générale de la modernisation de l'État (DGME) vient de mettre en ligne sur le site Synergies un « Guide pratique d'usage des logiciels libres dans les administrations ». Ce guide a pour vocation de répondre, en une suite de questions/réponses, aux interrogations des administrations dans le cadre du développement ou de l'utilisation de logiciels libres. Il tente de répondre à des questions récurrentes que, au sein de l'Administration, se posent les chefs de projet, les responsables SI, les responsables de marchés, etc. Il aborde des questions qui vont des concepts de base (qu'est ce qu'une licence de logiciel libre ?) à des questions juridiques (comment exiger des composants libres dans son CCTP) et des questions pratiques (comment trouver des logiciels libres ?).

Ce guide a été rédigé par des acteurs des administrations et des praticiens du libre et validé par la Direction des affaires juridiques du ministère des Finances. www.synergies-publiques.fr/article.php?id_article=867.

Opacs de nouvelle génération

Le *Bulletin des bibliothèques de France* vient de publier, dans son numéro 6/2007 (pages 12-19), un article de Marc Maisonneuve et Cécile Toutou qui présente les apports de la navigation à facettes dans les opacs de nouvelle génération : « Une nouvelle famille d'opac, navigation à facettes et nuages de mots ».

La version numérique de cet article est accessible, au format pdf, sur le site de Tosca Consultants : www.toscaconsultants.fr/articles/navigationfacettes.pdf. Elle est également disponible au format html sur le site du BBF : <http://bbf.enssib.fr/sdx/BBF/frontoffice/2007/06>.