Plugin edubases

Ce document décrit l'installation et l'utilisation du plugin « edubases », initié par Bertrand MARNE (académie de Créteil), développé par Jean-Marc LABAT (académie de Créteil), et documenté par Fabrice BRUCHON (académie de Créteil).

Public :

ce plugin est destiné aux webmestres des différents sites disciplinaires académiques.

Fonctionnalités :

Il permet l'indexation automatique de ressources pédagogiques sur la base Edu'Bases (<u>http://www.educnet.education.fr/secondaire/edubases</u>)

Configuration Minimale :

>spip 2.0 et +

≻plugins :

x **Thickbox** : <u>http://files.spip.org/spip-zone/thickbox2.zip</u> (confort d'utilisation des menus du plugin edubases)

x **CFG : references** : <u>http://files.spip.org/spip-zone/cfg.zip</u> (permet la configuration du plugin Edubases)

x Edubases : <u>http://datice.ac-creteil.fr/edubases.zip</u> (connexion à édubase et transfert de formulaire)

>Limitations : pas de limitation connue à ce jour sur les versions 2,0 et +. Si vous avez renommé le préfixe de vos tables spip, il est possible qu'un message d'erreur apparaisse concernant ces préfixes. Il vous suffit alors de modifier le fichier plugins\auto\edubase\connect.php (cf. plus bas)

Installation :

L'installation du plugin s'effectue comme pour tous les autres plugins. Il suffit de récupérer le zip, de le décompresser dans le répertoire [*plugins*] (ou [*plugins / auto*]), puis d'activer le plugin dans la page de gestion des plugins.

Initialisation / configuration

les formulaires Edu'bases sont spécifiques à chaque discipline : vous devez donc configurer le plugin edubases en cliquant sur configuration > edubases , pour choisir la discipline.

>Le fonctionnement du plugin repose sur l'utilisation de groupes de mots-clef. (préfixés [edubase_]). Lors de la première utilisation, il faudra donc récupérer les mots-clefs spécifiques à votre discipline, grâce au lien « *Mise à jour descripteurs* ».

ce lien pointe vers le fichier CSV de la base nationale, spécifique à votre discipline : ce fichier comporte la liste des descripteurs d'une fiche édu'bases. Ce menu vous permet donc de mettre à jour vos groupes de mots clefs et vos mots clefs.

gm : id_ty	pedoc Type de document
1 : Docum	ent image
4 : PDA	
2 : Scénari	o pédagogique
3 : Tableur	
gm : id_et	ab Type d'établissement
1 : Collège	
2 : Lycée	
2 . T	

NOTE 1 : lors d'une première utilisation du plugin edubases, vous devez donc faire une première mise à jour, afin de créer les groupes de mots clefs spécifiques à votre indexation édu'bases. NOTE 2 : la mise à jour des descripteurs n'est à refaire que dans le cas exceptionnel où les rubriques d'édu'bases seraient modifiées

Utilisation :

Lors de l'édition d'un article dans l'interface d'administration de spip, de nouvelles fonctionnalités apparaissent :

1 – groupes de mots-clefs : plusieurs groupes de mots clefs préfixés [edubase_] sont disponibles :

Il suffit donc de renseigner les mots-clefs en fonction du contenu de votre article.



- 2 sur la gauche, un nouveau cadre est présent, 2 liens sont proposés :
 - Connexion edubases : ce lien ouvre la fenêtre de connexion à votre site édu'bases

EPS		Ed
Accueil	Aide	-
Déconne	xion effectuée	
	Pour pouvoir administrer o	ette base, vous
	Votre login	
	Votre mot de passe	
	envoi	

Je n'ai pas de mot de passe, ou je l'ai oublié

 Transfert edubases : ce lien ouvre le formulaire de création de fiche édu'bases, et rempli automatiquement les champs, grâce aux données de l'article et aux mots clefs [edubase_] sélectionnés.

Ajouter une fiche

Description		
Type de fiche *	PDA Scénario pédagogique Tableur Document image	
Date	10-05-10	
Auteur	fabrice BRUCHON	
Date de création de la ressource en ligne	2010-05-10 12:54:32	
Titre *	LogiCross : gérer l'arrivée des participants d'un cross	
URL *	http://eps.ac-creteil.fr/spip.php?article184	
Description	Fiche Excel permettant de gérer l'arrivée des participants d'un cross (déclenchement d'un chronomètre, temps d'arrivée et vitesse de course calculés pour chaque coureur)	
Mots clés (plus de 3 lettres, séparés par un point virgule)		
lenseignements	pédagogiques	
Niveau(x) de compéte	Niveau 1 collège Niveau 2 collège Niveau 1 lycée Niveau 1 lycée	

Il suffit alors de cliquer sur [*enregistrer la fiche*] (et éventuellement cocher [*Mettre en ligne*]) pour indexer votre ressource sur édu'bases.

Contenu du plugin :

connect.php : contient les informations de configuration à edubases.

Si vous obtenez un message d'erreur à propos de « préfixe spip non trouvé », c'est que vous avez renommé le préfixe de vos tables spip.

Il vous faut alors modifier dans [connect.php] la ligne :

\$table_prefix='spip';

Remplacez 'spip' par le préfixe de vos tables spip.

plugin.xml : descriptif du plugin. Ne pas modifier (identique à toutes les acad et toutes les disciplines)

edubases_lien.php : décrit l'affichage du menu Edu'bases dans l'interface d'administration de spip.

mcmaj.html : moulinette permettant de mettre à jour les groupes de mots clefs et mots clefs de spip, en fonction des descripteurs edu'bases.

fonctions_edubases.php : fonctions permettant de générer les formulaires edubases à partir des mots clés de SPIP

arpl_form.php, biotic_form.php, eps_form.php, histgeo_form.php, lettres_form.php, lv_form.php, maths_form.php, phy_form.php, ses_form.php, svt_form.php,

technocol_form.php, ... : copie du formulaire edubase, spécifique à chaque discipline.