

SPIP - Utilisation avancée

Intranet

- 1) Installer le plugin `access_restreint` (grâce à l'outil d'installation automatique de SPIP).
- 2) Ajouter une rubrique Intranet, dont vous ajouterez des restrictions à certains utilisateurs seulement (vider le cache et tester).

Agenda

- 1) Installer le plugin agenda.
- 2) Modifier les squelettes de la rubrique Intranet pour faire afficher, sur la partie publique, un agenda des réunions à venir (doc : <http://www.spip-contrib.net/Agenda-2-0> et <http://www.spip-contrib.net/Plugin-Agenda>).
- 3) Tester les fonctionnalités d'inscription à un événement.

Version multilingue

Ajouter la fonction multilingue à votre site (en utilisant la méthode un seul squelette pour les deux langues).

- 1) Dans l'interface d'administration, choisir Configuration et Gestion des langues. Ensuite, dans l'onglet multilinguisme, choisir "menu langue" pour les articles (et non les rubriques).
- 2) Lorsque l'on ajoute un article dans une rubrique, il faut y lier un article traduit.
- 3) Dans les squelettes, ajouter le critère : `{lang}` sur toutes les boucles ARTICLES.
- 4) Sur les boucles RUBRIQUES englobant des boucles ARTICLES, ajouter le critère `{lang_select=non}`
- 5) Utiliser `#MENU_LANG` pour afficher un menu de langue sur votre sommaire et vos rubriques.
- 6) Utiliser `#MODELE{article_traductions}` pour afficher des liens de traductions pour les articles.
- 7) Nommer vos rubrique en utilisant la boucle multi : `<multi>[fr]TitreFr[en]TitreEn</multi>`. (cette méthode est acceptable si vous utilisez seulement deux ou trois langues, après, il vaut mieux gérer les fichiers de traductions). Si vous avez mis des descriptifs à vos rubriques, vous pouvez utiliser la même méthode pour les traduire.
- 8) Si nécessaire, dans les boucles affichant les liens `#URL_ARTICLE` et `#URL_RUBRIQUE`, ajouter `|parametre_url{'lang',#ENV{lang}}` pour passer le paramètre langue à vos pages.

Votre premier plugin : le Livre d'or

Vous allez maintenant réaliser la partie livre d'or.

Pour cela, inspirez-vous du tutoriel suivant : <http://www.spip.net/rubrique205.html> et

http://www.spip.net/fr_article3448.html.

Pour la partie formulaire, suivre la documentation pour réaliser un formulaire CVT (création/vérification/traitement) : http://www.spip.net/fr_article3796.html .

Remarque : de très bons exemples pour réaliser un plugin peuvent être vus dans le plugin agenda. De même, remarquer que la partie privée, tout comme la partie publique, peut bénéficier du langage de BOUCLE de SPIP. Ceci est un des grands avantages de SPIP !

Ajout de fonctionnalités

Développer un plugin (ou étendre un plugin existant) qui permettra la saisie d'un formulaire dans la partie interface privée, et de publier son contenu dans la partie publique (stockée dans une base de données, et donc exploitable). Il faudra donc sûrement écrire un nouveau squelette ou modifier les squelettes existants (regarder également la notion de modèles et de formulaires dans SPIP).

Des plugins le font déjà, mais sans permettre d'utiliser des listes déroulantes dont le contenu serait saisi dans une table à part (saisie par le plugin que vous êtes entrain de développer).

Ajouter également un bouton dans l'interface privée permettant d'accéder à l'ajout par le formulaire (et la gestion du contenu déjà posté également).

Bonus

- CSS : réaliser des secteurs (racines des rubriques) ayant des couleurs différentes.
- Boucles : gérer les mots clés dans vos squelettes.
- SPIP ne possède pas, à ce jour, d'outil permettant d'éditer visuellement, depuis l'interface privé, les différents éléments des squelettes (CSS, boucles, squelettes en eux-mêmes). Un plugin existe pour le faire textuellement, mais cela réduit son utilisation aux informaticiens experts. Cela pourrait se faire à l'aide de JQuery (inclut dans SPIP) et par système d'objet (boucle ou ensemble de boucles) que l'on positionnerait dynamiquement dans une page (squelette) à l'aide d'une feuille de style (CSS). Si vous avez l'âme d'un développeur d'un plugin de SPIP, foncez ! Vous pouvez commencer par regarde ce qui s'en approche le plus, à savoir le plugin <http://www.spip-contrib.net/Le-Squelette-Zpip-dist> et les plugins associés (cf la page web).