

SPIP - Utilisation

Site à réaliser à l'aide du CMS SPIP

Le but du TD est de réaliser un site web sur le sujet de votre choix (musique, voiture, avion, sport, jardinage, etc...).

Ce site contiendra une partie publique, sur laquelle vous exposerez une description d'objets constituant votre sujet, leurs informations essentielles, une page de liens, de contacts, etc.

De l'autre côté, le site contiendra une partie privée (dite administration) qui est directement fournie par SPIP. Ainsi, la gestion des rubriques, des articles, l'envoi d'images, la modération, la gestion des statistiques, l'indexation, etc... sera directement gérée par SPIP.

Exercice 1 - Installation

Remarque : la version de PHP installée avec XAMPP peut poser des problèmes. Si vous avez de nombreux warning sur la fonction date pendant l'installation de SPIP, il vous faut modifier le fichier C:\xampplite\php\php.ini et trouver la section [Date] et y ajouter une ligne date.timezone = "Europe/Paris". Ensuite, redémarrer XAMPP.

Télécharger la dernière version de SPIP sur <http://www.spip.net/> (à l'heure où sont écrites ses lignes, la dernière version est la 2.1.8, prenez le .ZIP, ce sera plus simple à installer).

Installer le en local, sur XAMPP (n'oubliez pas de le sauvegarder en fin d'heure). Pour cela, il vous suffit de dézipper l'archive dans le dossier C:\xampplite\htdocs\<<votre_login>. Pour ensuite accéder à votre site et le configurer, utiliser respectivement l'adresse http://localhost/votre_login/ et http://localhost/votre_login/ecrire/. Aider vous de la documentation (en français pour une fois) fournie sur le site SPIP : http://www.spip.net/fr_article402.html.

Pour la sauvegarde en fin d'heure, copier les fichiers du site en lui-même (C:\xampplite\htdocs\<<votre_login>, le mieux étant de faire une archive 7zip que vous déposerez ensuite sur votre dossier réseau) et exporter également la base de données (<http://localhost/phpmyadmin>). Cela vous aidera pour restaurer votre site à nouveau en cas de problème ou en cas de changement de machine ou de salle.

Exercice 2 - Ajout de contenu

Aller dans la partie privée (<url>/ecrire/), puis dans le menu configuration. Personnalisez votre site à votre convenance (c'est-à-dire, tester également les différentes fonctionnalités). Vous en profiterez pour ajouter des rubriques/articles/brèves/mots clés, qui seront visibles sur les parties publiques et privées.

Il faut comprendre que SPIP est basé sur une arborescence de rubriques. Ces rubriques peuvent contenir des rubriques, des articles ou des brèves. Ces éléments peuvent être « taggés » à l'aide de mots clés. Toutes les options ne sont pas actives par défaut, aller voir dans la partie configuration pour les activer.

Remarque : pour faire afficher une rubrique sur la partie publique de votre site, il faut que cette rubrique contienne au moins un article publié.

Exercice 3 - Plugins

SPIP est extensible à l'aide de plugins.

Agenda

Installer le plugin agenda et modifier les squelettes de la rubrique Intranet pour faire afficher, par exemple, un agenda des réunions à venir (doc : <http://www.spip-contrib.net/Agenda-2-0> et <http://www.spip-contrib.net/Plugin-Agenda>).

Intranet

Installer le plugin access_restreint (grâce à l'outil d'installation automatique de SPIP).

Ajouter une rubrique Intranet, dont vous ajouterez des restrictions à certains utilisateurs seulement (vider le cache et tester).