



Conseil, ingénierie, formations

Formation SPIP pour les webmasters

Durée : 3 jours

Public : Tous

Pré-requis : Connaissance du HTML, notions de programmation et du PHP

Objectifs : Savoir installer SPIP et le gérer au quotidien

Introduction

Content Management System (CMS) : fonctionnement et intérêts
Principe de fonctionnement de SPIP

Installation d'un site SPIP sans personnalisation

Procédure d'installation
Base de données créées
Présentation des parties public et privé
Gestion de la sécurité
Création et publication de rubriques et d'articles
Visualisation du site
Accès FTP au site
Présentation du code HTML des squelettes sommaire, rubrique et article

Personnalisation élémentaire d'un site SPIP

Intégration d'un site avec un niveau
Incorporation de styles CSS
Principes des boucles
Présentation des principales boucles (boucles ARTICLES et RUBRIQUES)
Principes des filtres
Génération d'un menu
Création du squelette sommaire
Création du squelette rubrique
Création du squelette articles

Intégration du moteur de recherche

Activer le moteur dans la partie d'administration
Personnalisation du moteur
Options de recherche du moteur
Principes d'indexation du moteur
Forcer l'indexation du moteur

Personnalisation avancée d'un site SPIP

- Intégration d'un site à plusieurs niveaux
- Création d'un menu dynamique
- Utilisation de mots clefs
- Personnalisation des différents squelettes
- Création du chemin hiérarchique
- Création du plan du site
- Personnalisation des balises META
- Création d'un squelette spécifique pour une rubrique
- Création de squelettes pour les actualités

Intégration d'un forum de discussion

- Présentation de la fonction forum de SPIP
- Personnalisation d'un forum
- Options des forums
- Associer des forums à des rubriques du site

Intégration d'un agenda d'événements

- Principe de fonctionnement
- Création des squelettes
- Appel d'événements de l'agenda sur la page d'accueil

Intégration d'un annuaire de sites Web

- Présentation des annuaires de sites de SPIP
- Création des squelettes

Suivre la vie d'un site SPIP

- Les statistiques des visites
- Présentation du cache de SPIP
- Les différents problèmes qui peuvent survenir
- La perception d'un site SPIP par les outils de recherche du Web
- Syndication

Développements complémentaires de SPIP *(en option si tous les autres points ont été vus)*

- Développer un cache pour un menu dynamique
- Utiliser les URL-Rewriting
- Créer un gestionnaire de base de données intégré à l'administration de SPIP
- Ajout de champ à SPIP

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum