

# SPIP - Outil de Gestion de Contenu Éditorial

## Formation développeur avancé

### Contenu

#### Présentation de SPIP

- Description de l'outil, sa philosophie, ses caractéristiques
- Avantages et contraintes
- Les parties prenantes du projet
- Conditions pour faire fonctionner un site sous SPIP – CHMOD, librairies GD
- Les différents niveaux d'utilisation de SPIP

#### Installer SPIP

- Choix local (WAMP, MAMP) ou distant
- Trouver les informations et éléments nécessaires
- Installer et configurer SPIP sur un serveur local – sur un serveur distant – le spip\_loader
- Utilisation de phpmyadmin
- Les répertoires de SPIP

#### L'environnement d'administration de SPIP

- Partie privée – partie publique
- Les statuts d'un article – mise en ligne

#### Vocabulaire SPIP partie privée

- Les éléments manipulés par SPIP : rubriques, articles, brèves, auteurs, images, documents...

#### SPIP développement

- Philosophie de traitement et présentation des données par SPIP.
- Reprise de données d'un site existant.

#### Vocabulaire SPIP développement

- Les objets de traitement des éléments : squelettes, boucles, critères de sélection et d'affichage, filtres...

#### Squelettes

- Méthodologie de développement
- Le répertoire dist
- Structure d'un squelette html
- Intégration de SPIP dans un squelette html rendant compte de la charte graphique du site, et des CSS.
- Dreamweaver avec SPIP, quel éditeur utiliser ?
- Les squelettes « principaux » : sommaire, rubrique, article, breve
- Les squelettes « secondaires » : auteur, forum, plan, resume, recherche...
- La notion d'INCLUDE

#### Boucles SPIP

- Philosophie des boucles
- Notion de contexte de boucle
- Comportement dans le contexte d'une boucle et hors de son contexte
- Les boucles et les balises SPIP - syntaxe
- Critères de sélection et critères d'affichage
- Utiliser des filtres
- Boucles conditionnelles
- Conditionnement par mot-clé, par ID

#### Plugins avec SPIP

- Définition
- Utilisation
- Où trouver des plugins ?

#### Les modèles SPIP

- Définition et intérêt d'un modèle
- Mise en œuvre et utilisation d'un modèle
- Exemples d'application

#### Flux RSS

### Le mot du formateur

SPIP est une plate-forme de management de contenu éditorial en ligne proposé en licence Open Source. Il permet à une organisation, qui désire faire passer ses message, de placer aisément et instantanément un contenu éditorial en ligne – textes, images, documents, objets multimedia dans un site web, intranet, extranet ou CDROM.

### Objectifs

Comprendre la notion de projet de mise en ligne de contenu éditorial. Être capable de modifier les pages HTML de présentation des données du contenu éditorial.

### Publics

Les développeurs qui sont chargés de la partie présentation des données d'un site de publication en ligne d'un contenu éditorial.

### Pré-requis

Cette formation suppose des compétences techniques html - niveau intermédiaire ainsi que des compétences administrateur SPIP

### Méthodes

Cette formation replace le site dans le projet éditorial et les tâches du comité de rédaction. Elle s'accompagne de cas concrets.

**3 jours**

**Prix : 680 € HT/j**

**Bernard-Paul Eminet**

p-interactif  
06 73 42 90 23  
www.p-interactif.com  
bpe@p-interactif.com

Flux entrants et sortants

### **Administrer le site**

Passer d'un site local vers un site distant

Publier le site en ligne

Attributs lectures/écritures des dossiers distants

Sauvegardes et restauration de la base de données

Le répertoire IMG

Gérer plusieurs sites locaux ou distants

### **Les logiques d'accès**

Points d'entrée au contenu éditorial

Les logiques d'accès et les techniques de navigation

### **Contenu et sens**

Les niveaux de sens en fonction de la pertinence associée à la richesse de sens du contenu éditorial

### **Trouver de l'aide et de l'assistance**

Replacer SPIP dans la philosophie Open Source

Où trouver de l'aide ?

### **Multilinguisme**

SPIP et le multilinguisme - les différentes stratégies

### **Accessibilité**

SPIP et la prise en compte des handicaps : mal et non voyance, handicaps physiques.

### **Versions de SPIP**

Qu'attendre des versions à venir de SPIP ?