

WordPress, perfectionnement

Objectifs	Vous apprendrez à installer WordPress sur un serveur local et distant. Vous créerez de nouveaux templates afin de personnaliser vos sites, adaptez la solution à vos besoins via le développement de nouvelles extensions et de widgets. Vous concevrez de nouveaux types de contenus et apprendrez à maintenir votre site.
Participants	Ce module s'adresse à des développeurs, webmasters ou à des responsables de site WordPress.
Prérequis	Avoir déjà installé WordPress. Avoir des connaissances en PHP ou en programmation
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant – Formation présentielle
Durée	3 jours

Code : WORDPRESS-PERF

Programme.

Hébergement

Analyse de la procédure d'installation.
 La base de données, le fichier wp-config.
 Différence entre installation distante et locale.

Travaux pratiques

Installation d'un WordPress local. Analyse du fichier de configuration et de la base de données. Préparation d'un emplacement distant.

Fonctionnement des templates

Les fichiers du template.
 Hiérarchie des templates.
 Les fichiers inclus.
 Le loop.
 La requête de la boucle, requêtes multiples.

Travaux pratiques

Modification d'un template. Analyse des chemins (TEMPLATEPATH, bloginfo...), Etude des fonctions get_header(), get_sidebar(), get_footer. Utilisation dans un test. Utilisation dans un template.

Création de template

Fonctionnalité WP 3.0 (Gestion des menus et des widgets).
 Modèle de page.
 Thème enfant.

Travaux pratiques

Ajout de contenu, création de modèle de page, d'un thème enfant. Customisation de l'admin à la charte du site.

Les différents contenus

Rappel Articles/Pages/Liens.
 Initiation au Codex de WordPress.
 Les champs personnalisés.
 Les shortcodes.
 Les custom_post_type.
 La taxonomie.

Travaux pratiques

Création et utilisation de champs personnalisés. Création d'un shortcode youtube et d'un nouveau type de données. Création des taxonomies associées.

Extensions et Widgets

Notion de hook. Analyse du fonctionnement.
 Les extensions. Analyse de l'extension Hello dolly.
 Les widgets. Analyse du fonctionnement.

Travaux pratiques

Analyse de quelques hooks. Création d'un espace réservé aux abonnés. Création d'une extension de gestion des abonnés. Création d'un widget, intégration dans la sidebar, et dans le code PHP.

Aspects techniques divers

Aperçu du fichier .htaccess.
 Référencement (réécriture des URL, métas, sitemaps, google analytics, ...).
 Analyse d'un thème compatible HTML5 (Bones, HTML5 Blanks...).

Sécurité.

Sécuriser par les extensions.
 Sécuriser par le .htaccess.
 Sécuriser par la gestion des utilisateurs.

Maintenance et Migration

Mise à jour.
 Maintenance.
 Transfert de WordPress.

Travaux pratiques

Passer en maintenance par la programmation. Mise à jour de WordPress et d'extensions. Transfert de WordPress.