

PRÉ-REQUIS

Utilisation de logiciels de type traitement de texte.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

DURÉE / LIEU

4 jours / 28 heures
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Comprendre le processus création d'un site web à l'aide de WordPress.
Etre capable d'exploiter l'ensemble des fonctionnalités pour créer ou adapter / alimenter votre site.

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs

Exercices de validation des connaissances

PROGRAMME

1 - INTRODUCTION À WORDPRESS

Qu'est-ce que WordPress ?
Le codex WordPress : guide de référence
Installer WordPress
L'administration et les menus

2 - WORDPRESS ET PHP

La structure des fichiers et dossiers WordPress
La base de données WordPress
La structure et les fichiers principaux d'un thème
Les fonctions d'inclusion
Les marqueurs conditionnels
La boucle et ses fonctions
Les chemins dans les URL
La fonction bloginfo()
La fonction wp_nav_menu()
Les hooks (filtres et actions)
Les globales
Les classes de WordPress

3 - LES THÈMES ENFANTS

Qu'est-ce qu'un thème enfant ?
Créer et utiliser un thème enfant
Des thèmes enfants pour les extensions

4 - PERSONNALISER LE SITE

Créer une fonction fil d'Ariane simple
Créer une fonction pour afficher des articles d'une catégorie avec l'objet WP_Query
Ajouter un lien « Lire la suite » aux résumés
Ajouter des feuilles de style et des scripts
Créer des emplacements pour les menus
Créer des sidebars et des zones pour les sidebars
Customiser un thème avec add_theme_support()

5 - LES CHAMPS PERSONNALISÉS

Qu'est-ce qu'un champ personnalisé ?
Utiliser les champs personnalisés

6 - LES MODÈLES DE PAGE

Qu'est-ce qu'un modèle de page ?
Créer des modèles de page pour le bloc Attributs de la page
Créer d'autres modèles de page

7 - CRÉER UN THÈME ET DES FONCTIONNALITÉS AVANCÉS

Créer le thème
Customiser le thème de base
Ajouter un onglet Options du thème
Mettre en place la page d'options
Ajouter une feuille de style CSS et un script JavaScript
Ajouter un logo
Créer un bouton qui remet les options par défaut
Ajouter une favicon au thème
Choisir une couleur avec Iris (color picker)
Ajouter des textes sur la page d'accueil
Ajouter une sidebar dans le footer pour la page d'accueil

8 - LES EXTENSIONS ET LES WIDGETS

Les widgets
Les extensions utiles
Les extensions diaporama
Les extensions pour l'administration
Les grosses extensions
Les extensions pour les développeurs

PRÉ-REQUIS

Utilisation de logiciels de type traitement de texte.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

DURÉE / LIEU

4 jours / 28 heures
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Comprendre le processus création d'un site web à l'aide de WordPress.
Etre capable d'exploiter l'ensemble des fonctionnalités pour créer ou adapter / alimenter votre site.

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs

Exercices de validation des connaissances

PROGRAMME

9 - CRÉER UNE EXTENSION SIMPLE EN PHP

- Préparer les éléments
- Afficher l'extension dans l'administration
- Créer le code PHP de base
- Créer un shortcode
- Créer un onglet dans le menu d'administration
- Créer la même extension en objet
- Le dossier mu-plugins

10 - OPTIMISER ET SÉCURISER UN SITE

- Optimiser un site
- Sécuriser un site

11 - SAUVEGARDER UN SITE

- Télécharger les fichiers par FTP
- Sauvegarder la base de données
- Rétablir le site en cas de crash

12 - METTRE EN LIGNE OU MIGRER SON SITE

- Importer la base de données
- Modifier les URL avec des requêtes SQL
- Transférer les fichiers et modifier le fichier wp-config.php