

## 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