



Référence : IWOD

Durée : 3 jours (21h.)

Tarif : 1500 € HT

Contact : 01 43 34 90 94

Niveau : Intermédiaire

Cours à distance : Non

Prochaines sessions :

- 13 juin au 15 juin

- 25 juin au 27 juin

- 04 juillet au 06 juillet

[plus de dates sur www.plb.fr](http://www.plb.fr)

Objectifs

Un thème WordPress est un modèle graphique appliqué à un site web afin d'en faciliter la construction grâce à des habillages originaux et facilement personnalisables sur le CMS. S'il existe un large choix de thèmes prédéfinis dans WordPress, il est également possible de créer ses propres thèmes.

Durant cette formation WordPress Développeur, vous allez apprendre à créer un thème WordPress de A à Z à l'aide de toutes les fonctionnalités disponibles : plugin, widget, hooks, loop, shortcode, requêtage, traduction...

Concrètement, à l'issue de cette formation WordPress Développeur, vous serez capable de :

- Maîtriser les bonnes pratiques de développement PHP liés au CMS WordPress
- Utiliser les différents outils disponibles sur WordPress
- Créer des thèmes WordPress à partir de rien
- Créer un plugin WordPress.

Public

Cette formation WordPress développeur s'adresse aux développeurs PHP ainsi qu'aux intégrateurs HTML/CSS.

Pré-requis

Connaissance de base en PHP et HTML/CSS.

Contenu du cours

Présentation de WordPress

Qu'est-ce que WordPress ?

Quels sont les avantages et les inconvénients de WordPress ?

Où trouver des informations pratiques à propos de WordPress ?

Installation de WordPress sur un serveur local

Télécharger et installer WordPress

Configuration du fichier wp-config.php

Apprendre à installer WordPress en 1 clic avec WP Quick Install

Déclaration d'un thème WordPress

Qu'est-ce qu'un thème ?

Déclaration d'un thème WordPress

Différences entre un thème parent et un thème enfant

Les templates



Définition et fonctionnement
Étude de la hiérarchie des templates

Les hooks WordPress

Définition et fonctionnement
Les actions et les filtres
Le fichier functions.php

La Boucle WordPress

Définition et fonctionnement
Personnaliser une boucle avec query_posts() ou WP_Query()

Les marqueurs conditionnels

Définition et fonctionnement
Les marqueurs les plus utilisés

Les sidebars

Déclaration d'une sidebar
Récupérer le contenu d'une sidebar sur un template

Les Custom Post Types

Définition et fonctionnement
Déclaration d'un Custom Post Type
Récupérer les derniers articles d'un Custom Post Type

Les taxonomies

Définition et fonctionnement
Déclaration d'une taxonomy
Récupérer les derniers articles d'une Taxonomy

Les champs personnalisés

Définition et fonctionnement
Afficher/Editer/Supprimer la valeur d'un champ personnalisé

Créer une Custom MetaBox

Définition et fonctionnement
Déclaration des champs dans l'administration
Enregistrement des données

Les images

Ajouter des nouveaux formats d'images
Récupérer les images liées à un article



Créer une galerie photo avec un effet de zoom

Créer une page Contact avec WordPress

Sécurité

Les fonctions de sécurité fournies par WordPress
Comment choisir et installer une extension en toute sécurité ?
Quelques extensions indispensables pour protéger son site

Optimisation

Temps de chargement des pages
Base de données
Réduction du poids des images

Créer une page d'options à partir d'un plugin

Définition et fonctionnement
Déclaration d'un plugin
Les Settings API

AJAX

Les bonnes pratiques de l'AJAX
Les principes fondamentaux de l'AJAX avec WordPress
Cas pratique : création d'un formulaire de contact en AJAX

Les shortcodes

Définition et fonctionnement
Déclarer un shortcode basique
Déclarer un shortcode avancé
Utiliser un shortcode dans un template ou un widget

Les transients API

Définition et fonctionnement
Ajouter/Modifier/Supprimer un transient

Les tâches planifiées (cron)

Définition et fonctionnement
Programmer une tâche récurrente
Programmer une tâche unique
Déprogrammer une tâche
Créer son propre intervalle de temps

Internationalisation

Les fonctions de traduction
Apprendre à traduire un thème



Apprendre à traduire un plugin

**INSCRIVEZ-VOUS
À CETTE FORMATION**