

Programme de formation WordPress pour développeur

Bonnes pratiques et développement PHP d'un site web

Durée

3 jours / 21 heures

Description

Cette formation WordPress expert permettra aux développeurs de créer un thème simple depuis zéro ou de passer un template en thème WordPress, de créer un plugin, un widget, un shortcode, ajouter des custom posts types, custom taxonomies, utiliser les champs personnalisés, ajouter des meta box, ajouter des menus, des sidebars, lire le template hierarchy, créer et utiliser les fameux hooks, faire des requêtes d'articles, utiliser la loop, traduire du contenu nativement, etc. Au delà d'une utilisation intensive de WordPress, la création de thème, d'un plugin, de shortcodes et widgets seront au rendez-vous. Le tout saupoudré de bonnes pratiques de développement PHP et WordPress. L'optimisation et la sécurité seront également abordées.

Objectifs pédagogiques

- Créer un plugin, un widget, un shortcode,
- Ajouter des custom posts types, custom taxonomies, meta box, menus, tailles d'images, sidebars
- Lire le template hierarchy
- Créer et utiliser les hooks
- Faire des requêtes d'articles
- Traduire du contenu nativement
- Optimiser et sécuriser les développements

Public

Développeurs WordPress souhaitant se parfaire en apprenant les bonnes pratiques, développeurs intermédiaires, Développeurs sur d'autres CMS/Framework désireux d'apprendre le code WordPress

Pré-requis

Connaissance de base en PHP et HTML/CSS

Méthodes pédagogiques

50 % théorie / 50 % pratique

Profil intervenant

L'ensemble de nos formations sont animées par des formateurs expérimentés possédant une expérience terrain éprouvée.

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

Programme

Présentation de WordPress

- Qu'est-ce que WordPress et sa communauté.
- Quels sont les avantages et les inconvénients de WordPress ?

Installation de WordPress sur un serveur local

- Installation de WordPress en local avec "Local"
- Configuration du fichier wp-config.php
- Découverte de l'architecture des fichiers et base de données

Entrez dans le développement WordPress

- Apprenez de suite toutes les bonnes pratiques de développement PHP et WordPress, les fonctions et constantes les plus utiles, sachez les chercher et les trouver
- Retour sur le Template Hierarchy
- Définition, fonctionnement et utilisation des actions et filtres (hooks)
- Définition, fonctionnement et utilisation des marqueurs conditionnels

Création d'un plugin sous WordPress

- Sachez utiliser les "must-use" plugins
- Déclaration de votre premier plugin
- Créer des shortcodes, des widgets et des astuces

Améliorez votre premier plugin

- Définition, fonctionnement et utilisation des gadgets (Widgets)
- Définition, fonctionnement et utilisation des types de contenus personnalisés (Custom Post Types)
- Définition, fonctionnement et utilisation des taxonomies
- Définition, fonctionnement et utilisation des champs personnalisés (Custom Fields)
- Définition, fonctionnement et utilisation des boîtes de données personnelles (Custom MetaBox)

Allez plus loin dans le développement professionnel

- Définition, fonctionnement et utilisation des crons web
- Définition, fonctionnement et utilisation de la boucle (the loop)
- Définition, fonctionnement et utilisation des rôles et capacités
- Sachez utiliser les requêtes AJAX de façon "WordPressienne"
- Ne réinventez pas la roue, utilisez l'existant et gagnez en performances
- Développez avec du cache et gagnez en performances (API Transient et plugin de cache WP Rocket)
- Utilisez les fonctions relatives à la sécurité et gagnez en crédibilité
- Sachez rendre multilingue vos développements

Création d'un plugin durant la formation

- Sous forme d'exercices, nous apprendrons à créer un plugin ou un thème. Vous pourrez mettre en œuvre les premiers points de la formation