

Mis à jour le 10/10/2024

S'inscrire

Formation Wordpress : Pour les développeurs

4 jours (28 heures)

Présentation

Vous souhaitez développer des sites web performants et dynamiques tout en maîtrisant une des plateformes les plus populaires ? Notre formation WordPress pour les Développeurs est faite pour vous. Elle vous propose une approche technique et approfondie pour tirer le meilleur parti de WordPress, au-delà de ses fonctionnalités de base.

[WordPress](#), initialement conçu comme un outil de blog, est aujourd'hui devenu un puissant système de gestion de contenu (CMS) qui alimente près de 40% des sites web dans le monde.

Cette formation s'adresse aux développeurs qui veulent dépasser les simples personnalisations via l'interface graphique et explorer les capacités du développement sur mesure, en exploitant à fond les possibilités offertes par WordPress.

Durant cette formation, vous apprendrez à créer des thèmes et des plugins sur mesure, à optimiser les performances des sites WordPress, à intégrer des API et à développer des fonctionnalités avancées en utilisant le langage PHP.

Cette formation vous permettra de développer des compétences techniques poussées sur WordPress, tout en maîtrisant les outils nécessaires pour gérer des projets complexes et personnalisés. Vous repartirez avec les connaissances nécessaires pour intégrer WordPress dans des environnements de développement professionnels et pour optimiser vos sites à la fois pour l'utilisateur et pour les moteurs de recherche.

La formation utilisera la dernière version stable en date du projet : [WordPress 6](#).

Objectifs

- Décrire le fonctionnement de WordPress
- Développer des plug-ins
- Ajouter des options d'administration

- Utiliser les hooks et la boucle de WordPress
- Créer un template WordPress
- Créer vos propres types de données
- Connecter une API métier à WordPress pour générer des pages

Public visé

Développeurs PHP 7 et CMS.

Pré-requis

Connaissance de WordPress et du langage PHP.

PROGRAMME DE NOTRE FORMATION WORDPRESS POUR LES DÉVELOPPEURS

Fonctionnement de WordPress

- Installer WordPress
- Installer un thème
- Comprendre les différentes parties de WordPress
- TP : Installer un thème WordPress pour une mairie fictive

Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

- Extraire les données du Back Office de WordPress
- La boucle WordPress avec l'objet WP_Query
- Dictionnaires des données à extraire
- Cibler les données à extraire
- Mettre en place une maquette bootstrap
- Création d'un site de type "one page"
- TP : Afficher les données des pages et des articles à partir d'une maquette bootstrap

Mise en place des pages "template" pages et articles

- Mise en place d'un header et d'un footer
- Création de la page pour la section Article
- Création de la page pour la section Page
- TP : Créer des pages séparées pour afficher le contenu des Pages et Articles

Mise en place du fichier functions.php

- Comprendre les hooks dans le fichier fonctions.php
- Mise en place d'un menu
- Utilisation de l'image "mise en avant"
- TP : Ajouter un menu et des image miniatures pour les actualités sur la home page

Moteur de recherche et widget

- Mettre en place un moteur de recherche avec sa page template
- Activer une zone widget
- TP : Activer le moteur de recherche dans le menu et mettre des widgets dans le footer

Création d'un custom Post

- Comprendre l'utilité des "Custom Post"
- Activer un custom Post
- Mettre en place la taxonomie
- Ajouter des champs à un "Custom Post" avec le plugin ACF
- TP : Ajouter des pages de type "série" et mettre en place une catégorie et des étiquettes(tags)

Création d'un plugin et création d'un connecteur pour une API métier

- Création d'un plugin
- Connecter une API Métier pour Générer des Custom Post
- Préparation du fichier php "cron tab" pour la synchronisation
- TP : Créer un plugin à une API de série pour ajouter des séries

Déploiement et mise en production

- Installer le plugin
- Création d'un back up
- Migrer le site WordPress
- TP : Créer un backup et simuler un déploiement

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce

questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.