

WORDPRESS AVANCÉ

PUBLIC Développeurs web, Créateurs de contenu, Professionnels du marketing digital, Webdesigner UI/UX

PRÉ-REQUIS Connaissances de base en HTML, CSS, maîtrise de WordPress

DURÉE 35 heures (5 jours)

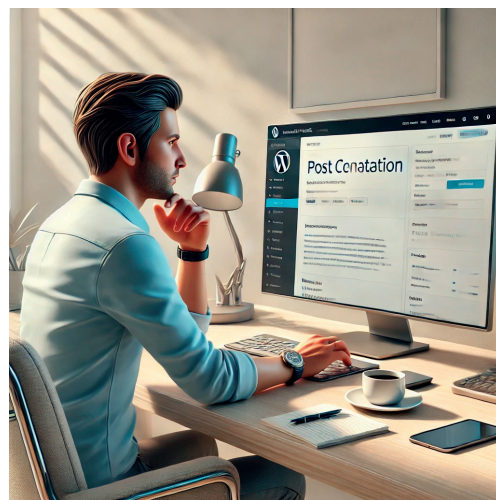
OBJECTIFS Maîtriser l'architecture profonde de WordPress, apprenez à interagir avec la base de données de WordPress pour des requêtes personnalisées. Créez des structures de contenu sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Maîtrisez la création de templates personnalisés et l'intégration de variables PHP ou de scripts Javascript. Créez des formulaires dynamiques et gérez efficacement les données soumises. Améliorez la visibilité de votre site et sa vitesse de chargement. Protégez votre site contre les menaces les plus courantes. Apprenez à déployer votre site en toute sécurité.

Cette formation intensive de 5 jours est conçue pour les développeurs web, les créateurs de contenu et les professionnels du marketing digital souhaitant approfondir leurs connaissances en WordPress et passer à un niveau supérieur de personnalisation et d'optimisation de leurs sites web.

Au-delà des bases, vous plongerez dans les mécanismes internes de WordPress, découvrirez des techniques avancées de développement et apprendrez à optimiser votre site pour une meilleure performance et un meilleur référencement.

LES FONDAMENTAUX DE WORDPRESS

- Introduction à WordPress :
- Qu'est-ce que WordPress ?
- Pourquoi choisir WordPress ?
- Les différentes typologies de sites réalisables avec WordPress.
- Présentation générale du tableau de bord.
- Tableau de bord: Explication des notifications, des activités récentes et des statistiques.
- Articles: Création, édition, catégories, tags, statut (brouillon, publié, etc.).
- Pages: Création de pages statiques, hiérarchisation des pages (parent/enfant).
- Médias: Téléchargement d'images, de vidéos et d'autres fichiers.
- Bibliothèque: Organisation des médias, édition des images.
- Menus: Création de menus de navigation : ajout de pages, d'articles, de catégories.
- Extensions: Présentation du répertoire d'extensions, installation et activation.
- Thèmes: Personnalisation de l'apparence du site, choix d'un thème, activation d'un thème enfant.
- Widgets: Ajout de widgets dans les zones de widgets : présentation des widgets par défaut (recherche, archives, catégories...)
- Architecture de WordPress : Plongeons en profondeur dans la structure de WordPress : le coeur de WordPress, les thèmes, les plugins, la boucle WordPress, le fichier functions.php.
- La base de données SQL : Introduction aux bases de données relationnelles, présentation de la base de données WordPress, les tables clés (wp_posts, wp_users, wp_options, etc.), les relations entre les tables.
- Les requêtes SQL de base : Exemples de requêtes pour récupérer des informations sur les posts, les utilisateurs, les options.
- Les taxonomies : catégories, tag



TYPES DE CONTENU PERSONNALISÉS (CPT) ET CHAMPS PERSONNALISÉS

- Les CPT en détail: Création et gestion des CPT, taxonomies personnalisées, méta-boxes, exemples concrets d'utilisation.
- ACF (Advanced Custom Fields): Présentation approfondie d'ACF, création de champs personnalisés, groupes de champs, relations, répéteurs.
- Configuration de la base de données avec ACF: Optimisation des champs, performances, sauvegarde et restauration.
- Les variables : Qu'est-ce qu'une variable ? Types de variables,
- Utilisation des variables dans WordPress

Lieu de la formation : 146 rue Paradis - 13006 Marseille et en distanciel

Nombre de stagiaires (si en session) : 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire

1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur

TEMPLATING ET THÈME BUILDER

- Installer un thème enfant
- CSS additionnels : ajouter des CSS additionnels pour personnaliser l'apparence visuelle de son site internet. Créer des classes CSS et savoir surcharger son thème avec des styles personnalisés
- Définir les CPT custom post type d'un projet, les taxonomies, les champs additionnels nécessaires
- Afficher les contenus dynamiques : la grille, le post, la navigation dans les posts
- Thème Builder: Présentation des outils de création de thèmes visuels (no-code), avantages et inconvénients.
- Intégration de variables PHP: Affichage dynamique du contenu, création de shortcodes personnalisés, utilisation des fonctions PHP avancées.
- Les fonctions PHP : Création de fonctions de bases personnalisées, passage d'arguments, retour de valeurs.
- Le Javascript : utilisation de scripts dans WordPress

FORMULAIRES ET GESTION DES DONNÉES

- Création de formulaires: Contact Forms 7, Gravity Forms, Divi Form ... comparaison des plugins, intégration personnalisée.
- Gestion des soumissions: Envoi d'emails, stockage des données, création de notifications.
- Extensions indispensables
- Intégration avec des services tiers API : opt-in, Mailchimp, Stripe, PayPal, Google Map ...

OPTIMISATION, SÉCURITÉ ET MISE EN PRODUCTION

- Optimisation du code: Minification CSS, Minification Javascript, lazy loading des images.
- Caching: Mise en place d'un cache efficace (WP Rocket, W3 Total Cache).
- Sécurisation de WordPress: Mots de passe forts, mises à jour régulières, plugins de sécurité.
- Sauvegardes et restauration: Stratégies de sauvegarde, plugins de sauvegarde.
- Mise en production: Hébergement, nom de domaine, configuration du serveur.
- Extensions indispensables: Liste des plugins recommandés pour différents besoins (sécurité, SEO, performance, etc.)

Lieu de la formation : 146 rue Paradis - 13006 Marseille et en distanciel

Nombre de stagiaires (si en session) : 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire

1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur