

Wordpress : créer ses propres plugins

Développement ▶ Wordpress

Présentation

Wordpress est un CMS (Content Management System ou Système de Gestion de Contenu) qui peut être amélioré et étendu grâce à la communauté : tout le monde peut créer ses propres thèmes et ses propres plugins, qu'ils soient pour son usage propre ou pour le diffuser au public.

Cette formation vous propose de plonger dans la création de plugins WordPress. Vous y découvrirez l'écosystème de développement WordPress avec ses outils et fonctions. Vous aurez l'occasion de créer vos propres paramètres, pages de configuration et shortcodes pour ajouter des fonctionnalités à WordPress de la bonne manière. Vous aurez également l'occasion de découvrir les bonnes pratiques et les usages en termes de sécurité, pour créer des plugins sans générer de failles de sécurité sur votre site WordPress.

Objectifs

- ▶ Comprendre les différentes APIs de WordPress
- ▶ Comprendre l'environnement d'exécution d'un plugin
- ▶ Découvrir les « hooks » (grappins) et savoir les utiliser
- ▶ Créer des interfaces de paramètres et les utiliser
- ▶ Créer des interfaces pour les parties publiques de WordPress

Moyens pédagogiques

Formation alternant la théorie et la pratique, avec un intervenant présentant la formation en direct. Possibilité de réaliser cette formation en face-à-face dans nos locaux, dans vos locaux d'entreprise ou à distance via visioconférence.

Une fois terminée, vous disposerez d'une attestation de suivi de la formation, ainsi que des contenus de cours relatifs au contenu présenté.

Evaluation des acquis

Questionnaires à choix multiples (QCM) en fin de formation. L'intervenant formulera également une appréciation sur vos acquis pour l'entièreté de la formation.

Durée : 14 heures (2 jours)

Référence : DE-098

Niveau : Intermédiaire

Formation inter-entreprises :

Formation en présentiel et distanciel

Tarif : 1050 € HT

Formation intra-entreprises :

Formation disponible et adaptable sur demande

Tarif : sur devis

Contact

Anthony DUPUIS

Conseiller formation

07 68 53 96 11

anthony@ls-a.fr

Public :

Toute personne souhaitant créer ou modifier un site internet WordPress.

Avez-vous les prérequis ?

Une connaissance du langage PHP est nécessaire

Une connaissance des langages du web est un plus (HTML, CSS, JS)

Dernière modification :

28/02/2023

Wordpress : créer ses propres plugins

Développement ▶ Wordpress

Programme de la formation

1- Rappels de la structure WordPress

Historique, installation

Les thèmes, les pages, les plugins

Editeur de fichiers en ligne

Structure des dossiers WordPress

2 – Créer son premier plugin

Découvrir les APIs WordPress

Fichiers obligatoires d'un plugin

Installer, activer, désactiver un plugin

Plugin « Hello World »

3 – Les hooks

Qu'est-ce qu'un hook ?

Les Actions et les Filters

Bonnes pratiques pour l'utilisation des hooks

4 – Interfaces d'administration

Créer une page réservée à l'administration

Intégrer une page au menu d'administration

Utiliser les sous-menus d'administration

5 – Stocker de l'information

L'API « Settings »

Interagir avec la base de données

Créer, lire, modifier et supprimer des données

6 – Interfaces publiques

Créer du contenu pour la partie publique du site WordPress

Les shortcodes

Bonnes pratiques