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

Document non contractuel. ls-a Formation est une marque déposée de ls-a. Tous droits réservés.

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