

Développer sur Wordpress

Version du 27/07/2022

Vous développerez à travers cette formation, les compétences nécessaires au développement de thème et d'extensions pour le système de gestion de contenu Wordpress.

NATURE DE L'ACTION

Il s'agit d'une action de formation qui vise l'acquisition de connaissances et compétences dans la création de thèmes et extensions pour Wordpress

À QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

Cette formation s'adresse aux développeurs, équipes de développements, leaders techniques souhaitant acquérir des compétences pour le développement de thèmes et extensions sur Wordpress.

METHODES PEDAGOGIQUES

Pédagogie active basée sur l'étude d'une problématique et la définition d'un objectif, puis sur la définition et la transmission d'apports théoriques, suivi de l'application de ses apports dans des exercices pratiques et la consolidation par l'évaluation continue des acquis durant la formation.

PRÉREQUIS

La maîtrise de l'algorithmique et du langage PHP est nécessaire.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser l'architecture de fichiers et de répertoire des thèmes et plugin Wordpress ainsi que l'utilisation des hooks dans le développement de ces derniers.
- Maîtriser le développement de plugins pour Wordpress
- Maîtriser le développement de thèmes pour Wordpress

EVALUATION

L'évaluation se déroule durant les phases d'exercice pour permettre d'évaluer les degrés d'acquisition des connaissances. Elle se fait également en fin de formation par un QCM.

PROGRAMME

1) Introduction au web

- Qu'est-ce que internet ?
- Qu'est-ce que le web ?
- Du web à internet
- Les langages interprétés (ou pas)
- Les langages du web

2) Présentation de Wordpress

- Présentation et histoire du CMS
- Fonctionnalités du CMS
- Ce qui fait ça différence
- Architecture et écosystème d'exécution

3) Installation de Wordpress

- Pré requis d'installation
- Base de données et structuration
- WP Cli : présentation

4) Développer un thème

- Découverte de l'architecture de chargement des fichiers de thèmes Wordpress
- Gérer la création d'un thème auprès de Wordpress
- Construire des templates spécifiques en fonction des types de contenus.
- Déstructurer les emplacements génériques et les intégrer dans un gabarit
- Intégrer des librairies externes à Wordpress
- Gérer la création de zones de widgets
- Gérer la création de zones de menus
- Créer un thème enfant et surcharge des éléments

FORMAT DE FORMATION

- Classe virtuelle
- Présentiel

DURÉE DE LA FORMATION

- 20 heures, soit 3 jours

DATES ET HORAIRES

- pas de session planifiée pour le moment.

TARIFS

à partir de 1250,00 €

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Inscription sur notre site internet, jusqu'à 48h avant le début d'une session prévue en fonction du mode de paiement.

Les demandes spécifiques peuvent donner lieu à l'ouverture d'une session dans un délai compris entre 72h et 30 jours.

NOMBRE DE PARTICIPANTS

groupe de 5 à 10 candidats

LIEU DE FORMATION

- Via Google Meet en classe virtuelle
- Lieu peut varier selon les sessions

INTERVENANT TYPE

Pour cette formation l'intervenant est un webmaster, développeur web ou ingénieur d'études justifiant d'au moins 2 ans d'expérience en milieu professionnel dans le développement de plugins ou thème sur Wordpress

SUPPORTS & DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES EXPLOITÉS

- Présentations de l'intervenant
- Exercices d'application
- QCM

MOYENS MATÉRIELS NÉCESSAIRES

- Ordinateurs (installation de serveur web locaux)
- Tableau blanc pour la schématisation (tableau virtuel en classe virtuelle)
- Vidéo projecteur en classe physique
- Connexion internet

ACCESSIBILITÉ AUX PORTEURS D'HANDICAPS

Dès votre inscription manifestez vos besoins en adaptations sur notre formulaire de préinscription, vous serez contacté par le référent handicap du centre pour étudier vos besoins.



PROGRAMME DE FORMATION

5) Développer un plugin

- Fonctionnement des extensions sous Wordpress
- Exploitation des hooks et construction de l'extension
- Déclarer une extension auprès de Wordpress
- Créer un Widget à intégrer
- Créer et intégrer un shortcode
- Déclarer un nouveau type de contenu pour Wordpress
- Gestion de champs spécifiques en fonction des types de contenus
- Gestion spécifique des templates pour les type de contenu personnalisés
- Utiliser les hooks pour modifier le menu du backoffice Wordpress
- Gestion de l'ajout de fichiers à la galerie

6) Certification

- Préparation à la certification ICDL "Edition de site web"

CERTIFICATIONS PRÉPARÉE



ÉDITION DE SITES WEB

[OBJECTIFS]

Maitriser les concepts essentiels de publication Web et la capacité de créer, télécharger, maintenir un site Web statique.

[SOFTWARE]

