

PHP

WordPress - Pour les développeurs

Formations Informatique > Langages et développement > PHP



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Développer des plug-ins
- Ajouter des options d'administration
- Décrire le fonctionnement de WordPress
- Utiliser les hooks et la Boucle de WordPress
- Créer un template WordPress
- Créer ses propres types de données
- Intégrer des appels Ajax dans WordPress.

Niveau requis

Connaître le langage PHP.

Public concerné

Développeurs, architectes, chefs de projets.

Cette formation:

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.



^{*} Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Bases de WordPress

- Dépendances
- Installation
- Définition de contenu
- Interface d'administration

Thèmes et templates

- Modèles
- Modèles de catégories
- Gestion des images,
- Gestion des styles CSS
- La Boucle
- Conditional tag
- Sidebar

Plug-ins

- Notion de hook
- Les différents hook
- Filtres et actions
- Installation, activation et désactivation
- Setting API
- Transient API
- Options et administration
- Meta Box
- Internationalisation

Type de données

- Custom Meta data
- Custom Post Types
- Taxonomies
- Accès direct MySQL
- Utilisation de PDO

Intégration Ajax

- Ajout de scripts
- Utilisation de jQuery
- Hook Ajax
- Script admin-ajax

Sécurisation

- Optimisation d'une installation WordPress
- Plug-ins pour la sécurité
- Règles de développement
- Vigilance aux injections SQL et XSS

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques



- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)