

## WordPress

### Réaliser un site éditorial avec WordPress

WordPress est un système de gestion de contenu libre sous licence GNU/GPL qui fonctionne sous PHP/MySQL. Ce système offre une interface d'administration et de publication très pratique et permet le développement simple d'extensions. La communauté WordPress est active et fait de cet outil un acteur incontournable pour publier vos sites web.

L'API WordPress est bien documentée et permet de développer des fonctionnalités puissantes suivant ses besoins.

#### Détails

- **Code** : PH-WP
- **Durée** : 3 jours ( 21 heures )

#### Public

- Architectes
- Chefs de projets
- Consultants
- Ingénieurs
- Webmasters

#### Pré-requis

- Pratique de PHP et HTML

#### Objectifs

- Connaître l'architecture de la solution
- Administrer une application WordPress
- Maîtriser le processus de développement des extensions et thèmes

#### Programme

##### Présentation

- La communauté
- Rappels PHP/MySQL
- Rappels HTML/CSS

##### Administration

- Configuration initiale
- Installation
- Back-office
  - Interface
  - Mises à jour
  - Types de contenu
  - Thèmes
  - Extensions

##### Gestion de contenu

- Notion d'article et de page
- Assistant de rédaction WYSIWYG
- Gestion des médias (images, animations, vidéos)
- Gestion des catégories et sous-catégories
- Hiérarchie des pages
- Utilisation des tags
- Protection des contenus

##### Gestion des utilisateurs

- Animer un site/blog participatif
- Définition des niveaux d'accès aux contenus
- Ajout et gestion des nouveaux utilisateurs
- Le rôle de modérateur des contenus
- Gestion des commentaires

##### Présentation : les thèmes

- Les marqueurs
- Création de structure de base
- Création des fichiers du blog, les « fichiers de modèle »
- Fonctions et options avancées de WordPress

##### Architecture technique

- Concepts WordPress
- Le codex
- URL rewriting
- Les fonctions par catégorie

##### Les extensions

- Définitions
- Créer une extension
- Les données
- Administration
- Présentation
- L'API des extensions

#### Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances

- **Moyens de la formation** : Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** : Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** : Exercices de validation – Attestation de stages