

# USAL4Q - Administration CMS

## Présentation

### Compétences

- - Mesurer le potentiel de Wordpress pour la réalisation d'une application Web.
- - Maîtriser l'ensemble des fonctionnalités natives de Wordpress.
- - Optimiser l'outil d'après les critères : utilisabilité, ergonomie, sémantique, accessibilité.
- - Enrichir Wordpress de fonctionnalités professionnelles.
- - Intégrer une charte graphique en HTML / CSS et JS.
- - Développer en PHP des requêtes d'affichage.
- - Assurer la sécurité et le maintien du CMS.

## Programme

### Contenu

#### 1) L'environnement dynamique

- • Du statique au dynamique
- • Le choix Wordpress parmi les CMS
- • Le serveur HTTP local ou distant : paramètres, accès FTP et PhpMyAdmin
- • L'installation de Wordpress en deux étapes

#### 2) Les interfaces d'administration

- • Tableau de bord, notifications, aide contextuelle
- • Le profil utilisateur
- • Le menu : pages d'administrations des contenus, options d'affichage, paramétrages...

#### 3) Les types de contenus

- • La page d'accueil
- • Les pages uniques
- • Les articles affichés en blog de catégories et le lien Lire la suite
- • Les commentaires : affichage et modération
- • Les widgets de fonctionnalités et de contenu
- • Pages d'auteurs, de médias, de taxonomie, de recherche, 404.

#### 4) L'édition de contenus

- • L'éditeur de texte simple, le mode HTML, l'outil Gutenberg
- • L'extrait et l'image mise en avant
- • Les étiquettes : ajout et organisation
- • Options avancées : états, révisions, auteur, visibilité, attributs, formats, champs personnalisés, rétroliens...

#### 5) La gestion des médias

- • Téléversement des fichiers et organisation
- • Paramétrage des formats d'images
- • Médias texte, audio, vidéo, et galeries

#### 6) Les plugins et les outils

- • L'univers « add-ons » de Wordpress et sa communauté
- • Panorama des plugins : e-commerce, multilingue, diaporama, formulaire, référencement...
- • Gestion des plugins : freemium / payant, configuration, conflits, hooks, short code...

#### 7) Fonctionnalités avancées

Mis à jour le 02-04-2021



**Code : USAL4Q**

Unité spécifique de type cours

2 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN05 - Informatique / Joëlle  
DELACROIX-GOUIN

- • Gestion des droits : analyse des cinq profils utilisateurs
- • RGPD et confidentialité
- • Réglages de lecture et d'écriture
- • Adresse Web, format des URL, slugs

#### 8) La mise en page d'un thème

- • Moduler un thème : page d'accueil, widgets, menus, Personnaliser, CSS additionnel
- • Ajout de thèmes et création de thèmes enfants
- • Rappel des bases HTML, CSS, JS

#### 9) Création d'un thème

- • Tags PHP : syntaxe des requêtes et des conditions
- • Le fichier functions, centre nerveux des fonctionnalités
- • Templates de découpe : header, index, footer, template-parts
- • Templates du corpus : index, home, page, category, single, comments, search, 404...

#### 10) Maintenance de Wordpress

- • Mises à jour du CMS et des plugins
- • Sauvegardes d'un site
- • Transfert d'un site Wordpress sur un nouvel espace Web

## Modalités de validation

- Contrôle continu