

## WORDPRESS

**OBJECTIF** : Acquérir des connaissances à la création et à la gestion professionnelle d'un site internet avec l'aide d'un programme Open Source « WordPress ».

**NIVEAU REQUIS** : Maîtriser parfaitement la microinformatique et la navigation sur internet

**PUBLIC VISE** : Toutes personnes désirant s'initier à wordpress dans un but professionnel

**COMPETENCES VISEES** : Créer un projet avec WordPress

**MOYENS PEDAGOGIQUE** : Alternance de cours théorique et de cas pratique, possibilité d'adapter les exercices en fonctions des besoins des participants. Exercices individuels sur PC. Support pédagogique remis au stagiaire

**MOYENS TECHNIQUE** : Vidéo projecteurs et ordinateurs équipés du logiciel, connexion internet

**MOYENS D'ENCADREMENT** : consultant formateur Webmaster, webdesigner

**APPRECIATION DES RESULTATS** : Evaluation oral pour attester des connaissances acquis individuellement en fin de formation et questionnaire de satisfaction en fin de formation

**LIEU DE FORMATION** : Site client ou salle de formation à l'extérieur de l'entreprise

**MODE D'ORGANISATION PEDAGOGIQUE** : Présentiel en intra entreprise

**DUREE** : 28 heures

**SANCTION** : Attestation de formation

## Contenu de la formation :

### **Notions fondamentales d'architecture web avec les langages HTML et CSS**

Familiarisation avec les balises HTML5 et les propriétés CSS3  
Construction d'une page web simple, habillage du contenu avec une feuille de style CSS  
Bonnes pratiques de conception, notion de normalisation W3C et d'accessibilité Web

### **Présentation du CMS WordPress, avantages et inconvénients dans l'utilisation d'un CMS**

Notions fondamentales d'architecture Client/Serveur, base de données, compte d'hébergement, nom de domaine, transfert de fichiers par FTP  
Téléchargement de WordPress et des outils de développement  
Installation de WordPress sur un compte d'hébergement gratuit  
Paramétrage initial de WordPress, suppression du contenu de démonstration  
Création de pages et d'articles, rédaction du contenu texte avec l'éditeur WYSIWYG  
Utilisation d'un générateur de faux texte « Lorem Ipsum » pour tester la mise en page  
Gestion des médias dans la bibliothèque de WordPress, insertion de médias (images, documents, audios, vidéos, etc.) dans les pages et les articles  
Notions de référencement naturel et de positionnement dans les moteurs de recherche  
Optimisation des URLs avec les permaliens, mots-clés & mots non significatifs  
Gestion des articles avec la taxonomie basée sur les catégories et les mots-clés

### **Présentation des extensions WordPress, construction modulaire du site internet**

Avantages et inconvénients dans l'utilisation des extensions  
Notions de performance et de sécurité des serveurs d'hébergement  
Installation d'extensions courantes et gratuites pour :  
La protection anti-spam des commentaires  
Le contrôle des révisions de pages et articles générées par WordPress  
La rédaction avancée des contenus de pages et d'articles et la construction de tableaux  
L'affichage dynamique des images et la construction de galeries photos  
La mise en place automatique d'images à la une  
La modification et la régénération des images intermédiaires  
L'ajout de contenus audio et vidéo externalisés  
L'automatisation d'une lettre d'information envoyée par email

### **Clonage du site et migration vers un nouveau compte d'hébergement**

Restauration complète du site à partir d'une sauvegarde  
Opérations de maintenance de la base de données  
Bonus (Sécurisation d'un site WordPress, ...)