

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, ...)