

DURÉE



60 heures de formation

LIEU



À distance

PRIX



Sur devis éligible à la prise en charge à 100% par l'État grâce au CPF

PRÉ-REQUIS



Il est recommandé de disposer d'un ordinateur ayant les capacités requises pour faire fonctionner ces logiciels.

Un ordinateur portable acquis au cours des trois dernières années et d'une valeur supérieure à 500 euros constitue un choix adéquat.

POUR QUI?



Notre programme de formation est ouvert à tous les participants souhaitant développer leurs compétences, avec comme condition préalable la maîtrise des outils bureautiques tels que le traitement de texte, le traitement d'images, la navigation sur Internet, et les tableurs, ainsi qu'une aisance dans la rédaction et le traitement de données chiffrées.

Programme de la formation

OBJECTIFS:

Cette formation a pour objectif de vous doter d'une expertise approfondie dans divers aspects du développement web et de la création de sites.

Vous apprendrez à maîtriser l'interface de WordPress et les plugins essentiels, acquérant ainsi les compétences nécessaires pour optimiser la gestion de contenu et référencer un site en vue d'accroître sa visibilité.

De plus, vous explorerez la création de boutiques en ligne efficaces en apprenant à utiliser et personnaliser l'extension WooCommerce pour WordPress. La formation comprend également l'acquisition des bases des langages web tels que HTML et CSS, vous permettant de créer vos premières pages web.

Vous développerez également une compréhension approfondie du langage JavaScript, vous rendant autonome dans la création de projets web interactifs.

Enfin, la formation aborde l'utilisation du langage jQuery, vous permettant de manipuler les bases et fonctionnalités nécessaires à la création de projets web dynamiques.

PARTIE 1: CONCEVOIR DES PAGES WEB EN HTML / CSS

Présentation générale du Web

- o Architecture
- o DNS
- o Protocole
- o Hébergement

Notions fondamentales du langage HTML

- o Structure document
- o Commentaire
- o Balises de structuration du texte
- o Liens
- o Liste
- o Image
- o Vidéo
- o Audio
- o iframe
- o Formulaire
- o Balises de segmentation HTML 5
- o Attributs personnalisés

Notions fondamentales CSS

- o Syntaxe
- o Commentaires
- o Sélecteurs
- o Notion d'héritage
- o Cascade des sélecteurs

Notion de Responsive Design
La « meta name viewport »
Media queries cible et points de ruptures

Découverte du framework Bootstrap

- o Avantages et inconvénients
- o Téléchargement
- o Utilisation
- o Grille
- o Classes
- o Composants

PARTIE 2: TECHNOLOGIES WEB AVANCÉES

Notions de bases du langage JavaScript

Intégrer et adapter un script JS

Les évènements JavaScript

Notions de bases de jQuery

Intégrer et adapter un script jQuery

Créer et installer une base de donnée avec phpMyAdmin

Notions de base du langage PHP

PARTIE 3: CONCEVOIR UN SITE WEB À L'AIDE DU CMS (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM) WORDPRESS

Découverte de l'interface d'administration

Paramétrage général

Création de contenu

Création des pages personnalisées avec des outils de conception (page Builder, Elementor...)

Création de thème à partir d'un thème de base : notion de thème enfant

Hiérarchie des templates

Les templates de page

Format, Custom Post Type, champs personnalisés, Sticky posts (articles mis en avant)

Sécuriser WordPress

Initiation à WooCommerce

Mise en place des solutions de paiement en ligne

Mise en ligne d'un site WordPress