

PROGRAMME DE FORMATION WEBMASTER AVANCEE

Cette formation avancée s’adresse aux professionnels du web souhaitant maîtriser les techniques de développement front-end et back-end, l’optimisation SEO, et la gestion de sites dynamiques. Elle couvre les outils et frameworks modernes, les bases de données, et la sécurité des sites web, avec une approche pratique et orientée vers les projets réels.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES DE LA FORMATION

La formation Webmaster - Niveau Avancé permet de maîtriser les techniques avancées de développement web (front-end et back-end), d’optimiser les performances et le référencement naturel (SEO) des sites, et de renforcer la sécurité des plateformes en ligne. Les participants apprendront à personnaliser des CMS comme WordPress, et à analyser le trafic avec des outils comme Google Analytics. Cette formation pratique prépare à la gestion complète de sites dynamiques et sécurisés.

PUBLICS & PREREQUIS

PUBLIC CIBLE

Développeurs web, intégrateurs, ou webmasters ayant déjà une expérience de base en création de sites.

PREREQUIS

Connaissances de base en HTML, CSS, JavaScript, et expérience avec des CMS (ex. WordPress).

METHODES PEDAGOGIQUES

Cours théoriques : Présentations interactives pour introduire les concepts clés du développement web, accompagnées de supports visuels et de documents.

Ateliers pratiques : Sessions hands-on où les participants mettent en pratique les compétences apprises sur des projets concrets, favorisant l’apprentissage par l’expérience.

Études de cas : Analyse de sites web existants pour comprendre les bonnes pratiques et les erreurs courantes en matière de design et de référencement.

Support de cours : Fourniture de documents et de ressources en ligne pour permettre aux participants de réviser les concepts abordés à leur rythme.

DUREE: 25 Heures

TYPE DE FORMATION : Présentiel / Distanciel

Contacts : +225 272 435 7799 / 07 09 50 73 52

Whatsapp: 07 09 50 73 52

Télégram : 07 09 50 73 52

Email: commercial@alwaysplusci.net

Site: www.alwaysplusci.net

PROGRAMME

Module 1 : HTML et CSS Avancés

- Structuration avancée avec HTML5 (balises sémantiques)
- Mise en forme avancée avec CSS (grilles CSS, animations, transitions)
- Utilisation des frameworks CSS (Bootstrap, Foundation)
- Optimisation du CSS pour les performances

Module 2 : JavaScript Avancé et Bibliothèques

- Concepts avancés en JavaScript (objets, tableaux, boucles)
- Manipulation avancée du DOM
- Introduction aux frameworks JavaScript (React, Vue.js)
- API et AJAX : Chargement asynchrone de données

Module 3 : Introduction aux Back-End et Base de Données

- Concepts de base du développement back-end
- langage PHP
- Connexion et interaction avec une base de données MySQL
- CRUD (Create, Read, Update, Delete) : Gérer des données dans une base de données

Module 4 : Gestion de Contenu Dynamique avec WordPress

- Création de thèmes et de templates personnalisés
- Développement de plugins WordPress
- Optimisation des performances et de la sécurité sur WordPress
- Multisite et gestion avancée des utilisateurs

Module 5 : Hébergement et Sécurité

- Gestion de serveurs dédiés et VPS
- Configurer un serveur web (Apache, Nginx) pour les performances
- Sécurisation d'un site web (SSL, protection contre les attaques XSS et CSRF)
- Sauvegarde et restauration d'un site web

Module 6 : Optimisation du SEO Avancé

- SEO technique : Sitemap, robots.txt, et optimisations serveur
- Référencement mobile (Mobile First)
- Stratégies de backlinks et audits SEO
- SEO local et international

Module 7 : Analyse des Performances et Web Analytics

- Suivi des performances du site (Google Analytics, PageSpeed Insights)
- Optimisation de la vitesse de chargement (minification, CDN)
- Analyse des comportements utilisateurs
- Suivi des conversions et des objectifs