Réaliser un Site Web pour Non-Informaticiens

Lien : https://innov-systems.com/formation/realiser-un-site-web-pour-non-informaticiens

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
TWC01

CATÉGORIE
Conception Site Web, Rédaction Web et Wordpress

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Savoir créer un site Web avec un outillage adapté à des non-informaticiens
- Disposer des bases pour configurer un serveur Web

POUR QUI ?

- Toutes les personnes désirant réaliser un site Web

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Qu'est-ce qu'un site Web ?
- Typologie des sites web
- Typologie des contenus d’un site web
- Le contenu d'un site Web
- Introduction au langage HTML
- Différents types de pages HTML
- Le rôle du navigateur
- Quel est le rôle du serveur Web

2 / Le dialogue entre le client et le serveur

- Introduction aux protocoles réseau
- Le protocole HTTP
- Transfert de fichiers vers un serveur avec protocole FTP
- Mise à jour de fichiers avec FTP

3 / L'hébergement et le nom de domaine

- Choisir un hébergement web sur serveur dédié ou mutualisé ?
- Bien choisir et créer son nom de domaine
- Location de nom de domaine
- Hébergement DNS et redirection de nom de domaine
- Les différentes offres des hébergeurs
- La responsabilité du contenu publié
- Le respect de la charte (Notion de nétiquette)

4 / Le référencement naturel : Optimiser sa visibilité sur le web

Innov Systems

- Qu'est-ce que le référencement et le positionnement ?
- Principaux concepts du SEO
- L'utilisation des mots-clés
- Fonctionnement des moteurs de recherche
- Les annuaires
- Soumettre son site aux moteurs de recherche

5 / Exploitation et statistiques : Bien analyser les performances de son site

- Tour d'horizon sur les outils d’analyse d’audience et de statistiques
- Connaître le trafic, les visiteurs, les navigateurs utilisés...
- Les différents indicateurs de performance d’un site
- Critères de pertinence des contenus
- Outils d'administration de l'hébergement
- Sauvegarder, restaurer, mettre à jour son site

6 / La création du site : Concevoir son site en pratique

- Optimiser l’ergonomie de son site
- Rédiger pour le Web
- Rendre son site accessible
- Concevoir l'arborescence du site
- Création de la maquette
- Ecriture de la charte graphique
- Optimiser ses images pour le web
- Rendre son site conforme aux normes établies par le W3C : pourquoi et comment ?
- Ajout d'éléments multimédias

7 / Utilisation d’éditeurs de texte

- Rôle des éditeurs dans la conception de site web
- Panorama des éditeurs et éditeurs recommandés

Innov Systems

- Les éditeurs Wysiwyg
- Les plus utilisés (Adobe Dreamweaver, Blue Griffon...)
- Présentation de Blue Griffon

8 / Langage HTML : Ecrire sa première page Web en HTML

- Présentation de l'HTML
- Notion de balise
- Notion d’attribut
- Mettre en forme du texte

9 / Les feuilles de style CSS : Mettre en page son page Web

- Notion de feuille de style
- Terminologie des éléments CSS
- Trouver des éléments CSS sur Internet
- CSS3/HTML5

10 / Simplifier la création de site avec Blue Griffon

- Installer et configurer le logiciel
- Présentation des fonctionnalités
- Créer une page
- Editer une page
- Manipulation de différents types de contenu
- Création de formulaires
- Gérer les feuilles de style avec BlueGriffon
- Utilisation de modèles

11 / JavaScript : Créer des pages web interactives

- Introduction au JavaScript
- Interaction entre JavaScript et HTML

Innov Systems

- Intégrer du code JavaScript dans sa page web
- Les évènements gérés par le JavaScript
- Le modèle d'objet du document ou DOM
- Evènements automatiques
- Bonnes pratiques et recommandations

12 / Savoir configurer un serveur web

- La mise en place de la structure des répertoires
- La configuration des accès et sécurisation
- L'administration du serveur

13 / La programmation du serveur

- L'interaction client/serveur/script
- L'étude du fonctionnement d'applications Web côté serveur
- L'accès aux données stockées sur le serveur Web
- Le traitement des données côté serveur : PHP, JSP, ASP
- La différence entre les requêtes GET et POST
- L'intégration d'un menu de navigation cohérent dans toutes les pages
- La lecture et l'écriture de cookies

14 / Le traitement des données avec des formulaires de saisie

- La saisie des données utilisateurs à l'aide d'un formulaire HTML
- L'ajout de zones de saisie texte, cases, boutons radio, listes de sélections d'un formulaire
- La configuration d'un formulaire pour qu'il fasse appel à un programme côté serveur lors de son envoi
- Le traitement des données recueillies par un formulaire à l'aide du langage PHP

15 / Les bases de données relationnelles et le web

- La définition d'une base de données

Inov Systems

- La description des enregistrements d'une base de données
- Utilisation de SQL pour manipuler la base

16 / Connecter une page web et une base de données

- Création de pages web pour insérer, supprimer et mettre à jour les enregistrements
- Insertion et récupération des données à l’aide du langage PHP
- Intégration de requêtes dans des programmes côté serveur
- DYNAMISER ET ENRICHIR UN SITE AVEC JAVASCRIPT
- Les principes généraux du langage JavaScript
- L’intégration de JavaScript s'exécutant dans les navigateurs Web

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems