

Créer un site Internet pour non informaticien

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : Transformation digitale

Rubrique : Digital Marketing

Code de formation : W-INI

€ Tarifs

Prix public : 1990 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Savoir préparer et organiser les contenus prévus pour le site
Comprendre comment élaborer la navigation entre les pages du site Internet
Maîtriser l'écriture du HTML
Comprendre et maîtriser la mise en page à l'aide des feuilles de style en cascade (CSS)
Disposer des bases pour configurer un serveur Web
Être capable d'enrichir le contenu d'un site (vidéos, liens dynamiques)

Public visé

Personnes utilisant la micro-informatique et Internet qui souhaitent concevoir et développer un site Internet et en assurer la mise à jour

Pré-requis

Bonne connaissance d'Internet Utilisation de Windows

📍 Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 28 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Distanciel possible : Oui

PROGRAMME

1. Introduction à internet

Les concepts fondamentaux d'Internet / Intranet L'architecture du Web
La présentation des principaux navigateurs Internet

2. Conception d'un site

L'arborescence d'un site
Les principes de la mise en page pour Internet
Les principes de la navigation interactive
Le traitement et le formatage des médias

3. Le HTML Le HTML : HyperText Markup Language

La création d'une page Web avec HTML et XHTML
Les éléments de l'en-tête et du corps d'une page HTML
Le formatage du texte avec des marqueurs
La création de liens hypertextes Les listes ordonnées ou non
La conception de tables pour l'affichage de données
La définition des ancres relatives et absolues

4. La mise en page à l'aide des feuilles de style en cascade (CSS)

L'attribution de propriétés de style aux balises et marqueurs HTML
La création et l'application de feuilles de style
L'utilisation de styles dans un menu de navigation
Le choix et l'application de styles avec les attributs CLASS et ID
Les feuilles de style externes

5. Mise en oeuvre et fonctionnalités d'un serveur Web

La communication entre serveur et navigateur Web
Le protocole HyperText Transfer (HTTP)
Les serveurs commerciaux ou Freeware

📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 28 / 10 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 28 heures

📅 : 4 jours

6. Savoir configurer un serveur Web

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

7. 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

8. 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

9. Les bases de données relationnelles et le Web

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

10. Comment 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

11. Dynamiser et enrichir un site avec JavaScript

Les principes généraux du langage JavaScript
L'intégration de JavaScript s'exécutant dans les navigateurs Web

12. Création de pages web interactives avec l'HTML dynamique (DHTML)

Combiner JavaScript avec des feuilles de style en cascade (CSS)
La compatibilité avec plusieurs navigateurs
Le positionnement dynamique de contenu dans une page
Comment afficher et masquer le contenu d'une page
La création d'images avec effet rollover en DHTML

MODALITÉS**Modalités**

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)