

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.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

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

Durée : 28 heures

Délai d'accès : Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

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

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

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 . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – 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.

Validations des acquis : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.