Formation Créer un site Internet pour non informaticien

La construction d'un site de A à Z

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Créer un site Web demande aujourd'hui et de maîtriser des aspects à la fois relatifs à l'organisation d'un projet, à la conception graphique et à la navigation interactive. Il est également nécessaire d'être à l'aise avec les principales techniques de gestion et de construction d'un site internet. Si le HTML est la base de tout projet de site, l'ajout de CSS combiné à l'utilisation du JavaScript et du DHTML permet de créer des sites efficaces et qui répondent aux standards actuels du monde de l'Internet. Pour en assurer l'administration et être capable d'en assurer la mise à jour, il faut comprendre et connaître les méthodes de traitement des données serveur, des formulaires et des systèmes de base de données.

Référence	WEB979
Durée	4 jours (28h)
Tarif	2 090 €HT

Objectifs

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

Public

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

Prérequis

| Bonne connaissance d'Internet
| Utilisation de Windows

Programme de la formation

Introduction à internet
| Les concepts fondamentaux
| L'architecture du Web
| La présentation des principaux navigateurs Internet

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

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

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
du 29 sept. au 2 octobre 2025
du 17 au 20 novembre 2025

PARIS
du 29 sept. au 2 octobre 2025
du 17 au 20 novembre 2025

AIX-EN-PROVENCE
du 17 au 20 novembre 2025

BORDEAUX
du 17 au 20 novembre 2025

GRENOBLE
du 17 au 20 novembre 2025

LILLE
du 29 sept. au 2 octobre 2025

LYON
du 17 au 20 novembre 2025

NANTES
du 29 sept. au 2 octobre 2025

RENNES
du 29 sept. au 2 octobre 2025

ROUEN
du 29 sept. au 2 octobre 2025

SOPHIA-ANTIPOLIS
du 17 au 20 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

| La conception de tables pour l'affichage de données
| La définition des ancres relatives et absolues

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

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

Savoir configurer un serveur Web
| La mise en place de la structure des répertoires
| La configuration des accès et sécurisation
| L'administration du serveur

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

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

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

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

Dynamiser et enrichir un site avec JavaScript
| Les principes généraux du langage JavaScript
| L'intégration de JavaScript s'exécutant dans les navigateurs Web

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

Ajout d'éléments multimédias
| L'intégration d'animations et de vidéos dans des pages Web
| Insérer et utiliser les plug-ins les plus fréquents

Méthode pédagogique

La construction étape par étape d'un site Web de quelques pages pendant la formation permet d'assimiler progressivement toutes les notions présentées.Toutes les étapes de la création d'un site web sont couvertes par le programme : de la définition de la structure du site à la gestion du serveur web.Les "trucs et astuces" d'intervenants spécialistes de la création de sites Web.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.