

Formation Réaliser un site web

Durée : 21 heures
organisations option solutions logicielles et applications métiers (SIO SLAM)

Certification : BTS services informatiques aux

Prix : 2190

Référence : 2101182

Catégorie	IT Web et Digital
Sous-catégorie	Web et E-commerce
Pour qui ?	Toute personne désirant réaliser un site web avec les technologies actuelles ou souhaitant disposer d'une culture web concrète
Prérequis	Avoir une bonne connaissance de l'utilisation de son ordinateur Savoir naviguer sur Internet et traiter des e-mails
Objectifs pédagogiques	Comprendre les fondamentaux du web Maîtriser l'environnement technique d'un site web Réaliser un site web ergonomique à l'aide d'un éditeur de code HTML Manipuler les outils d'exploitation, de référencement et d'analyse d'un site web Passer la certification TOSA
Contenu de la formation	LE PANORAMA D'UN SITE WEB Qu'est-ce qu'un site Web ? Les différents types de site (forum, blog, achats en ligne, espace collaboratif) Le contenu d'un site web (textes, formulaires, tableaux, menus, liens hypertextes...) Les contenus multimédias : images, vidéo, audio, animations Flash Exemples de pages HTML basiques et de navigation Les pages HTML statiques et les pages dynamiques Le rôle du navigateur (Internet Explorer, Firefox) Quel est le rôle du serveur web ? Travaux pratiques : repérer les différents navigateurs sur son PC, rechercher des adresses IP ou des noms de domaines

LE DIALOGUE ENTRE LE CLIENT ET LE SERVEUR

La notion de protocole

Le protocole HTTP

Déposer des fichiers sur un serveur distant avec FTP

Mettre à jour un fichier avec FTP

L'hébergement et le nom de domaine

Hébergement mutualisé versus dédié

Choisir le nom de domaine

Comment louer le nom de domaine ?

L'hébergement DNS versus la redirection pour le nom de domaine

Développer chez soi, mettre en place chez les autres

Les différentes offres des hébergeurs (1and1, HostPapa, WebHostingPad, OVH...).

La qualité de service proposée

Parallèle entre le prix de l'hébergement et les fonctionnalités proposées

La responsabilité du contenu diffusé

Le respect de la charte (nétiquette)

Echanges

S'assurer de la bonne compréhension de l'installation technique d'un site web

Les éléments clés à prendre en compte lors du choix d'un hébergeur (tarifs, offres, fonctionnalités)

LE REFERENCEMENT NATUREL

Qu'est-ce que le référencement et le positionnement ?

L'utilisation des mots-clés

Les moteurs de recherche et les annuaires

Bien déclarer son site web sur les moteurs

Travaux pratiques : rechercher des mots-clés pertinents, utilisation de Google

Keyword Tool (AddWords), vérifier le bon référencement de son site avec l'outil

Google Webmaster ou un outil équivalent

EXPLOITATION ET STATISTIQUES

Outils de statistiques, services offerts par son hébergeur, autres solutions (Google Analytics, Alexa, WebRankInfo...)
Connaître le trafic, les visiteurs, les navigateurs utilisés...
Identifier les contenus pertinents
Outils d'administration de l'hébergement : CPanel ou autres outils propriétaires (OVH...)
Créer une sauvegarde de son site web
Comment effectuer la restauration ?
La mise à jour d'un site (FileZilla, Net2Ftp...)
Travaux pratiques : mettre en place des outils d'analyse, découverte de l'outil CPanel, créer une archive d'un site, supprimer puis restaurer ce site sur le serveur FTP

LA CREATION DU SITE
La conception et l'ergonomie
Notions d'ergonomie
Rédiger pour le web
Notion d'accessibilité
Exemples de sites mal conçus
Concevoir l'arborescence du site
Création de la maquette, de la charte graphique et des images du site.
Optimisation
Les standards en vigueur (W3C)
Les vidéos (récupération, coupe, ajout de son)
Travaux pratiques : concevoir l'organisation d'un site Web

LES EDITEURS DE TEXTE
Qu'est-ce qu'un éditeur de texte ?
Les applications qui éditent directement en langage HTML/XHTML
Les compétences requises pour les utiliser
Les plus connus (Notepad++, UltraEdit, etc.)
Les éditeurs Wysiwyg
Editer une page Web telle qu'elle apparaît dans les navigateurs courants

Les plus utilisés (Adobe Dreamweaver, Blue Griffon...)
Présentation de Blue Griffon
Ecrire sa première page Web en HTML
Présentation de l'HTML
Le principe des balises et attributs HTML
Mise en forme du texte et des paragraphes
Les feuilles de style CSS
Trouver des éléments CSS sur Internet
CSS3/HTML5
Travaux pratiques : se familiariser avec le HTML, écrire une page avec insertion d'images

SIMPLIFIER LA CREATION DE SITE AVEC BLUE GRIFFON
Installation et configuration de Blue Griffon
Présentation de l'interface graphique de Blue Griffon
Création et édition d'une page
Manipuler du texte, des listes, des images, des tableaux, des liens hypertextes
Mettre en place des formulaires
Les feuilles de style
Les modèles de pages web
La gestion de plusieurs sites
Travaux pratiques : création d'un formulaire à l'aide de Blue Griffon

INTEGRER DES SCRIPTS JAVASCRIPT
Qu'est-ce que le Javascript ?
Etendre les possibilités du HTML grâce à Javascript
Comment intégrer du Javascript dans une page web ?
La gestion des événements et le DOM
Le déclenchement automatique des événements
Comment trouver les scripts qui conviennent ?
Travaux pratiques : intégration de scripts dans une page

Suite de parcours possible	
Éligible au CPF	Oui

FINANCEMENTS

OPCO
OPCA
FAF
Pôle Emploi
La Région



CONTACTS



IFFP - Tour Belvédère SPACES
1 Cours Valmy 92 800 Puteaux



01 80 88 44 55



administration@iffp.pro