



Apprends Moi +

Guide du Développement Web

Apprendre + le Web pour une Vie Meilleure ...

ExcellencyLife

Théophile FOUETE

Sommaire

Préface	xv
1. Les Concepts de Base	1
2. Comment ça Marche ?	6
3. Les Types de Navigateurs	8
4. Les Types de Serveurs	11
5. Les Avantages d'un Site Web	14
6. Les Compétences Requises	17
7. Les Outils Nécessaires	20
8. Les Noms de Domaine	22
9. Construction d'un Site Web	26
10. Les Concepts d'Hébergement	31
11. Hébergement d'E-Commerce	37
12. Sauvegarde de Site	39
13. Les Statistiques du Site	43
14. Popularité du Site	46
15. Les Graphiques Gratuits	48
16. Conclusion	49

Guide Du **D**éveloppement Web

Par Théophile FOUETE

Guide Du Développement Web

Par Théophile FOUETE

Copyright © 2016 Apprends Moi +

Tous droit réservé.



Publier par **Apprends Moi +**

Web : www.apprendsmoiplus.com

Email : livre@apprendsmoiplus.com

A Propos de Théophile FOUETE

Ingénieur informaticien diplômé de 3IL, Théophile FOUETE est détenteur d'un diplôme d'ingénieur concepteur des systèmes d'information et d'un Master 2 Européen des Sciences informatique (**EMS**). Enseignant dans les écoles supérieures et dans les universités au niveau licence et master depuis plus de 6 ans, Théophile FOUETE détient une très grande expérience en matière de formation. Expert Consultant chez TOTAL depuis 3 ans, Théophile FOUETE est aussi entrepreneur, motivateur et enseignant de la parole de Dieu.

A Propos d'ApprendsMoi+

ApprendsMoiPlus est spécialisé dans la publication des livres, les formations en ligne et en présentiel des particuliers et des entreprises. Visitez notre site www.aprendsmoiplus.com pour accéder à nos livres, nos cours, nos formations, notre académie, nos articles et notre forum. Vous y trouverez des articles en Java, Python, web Marketing, SQL, WordPress et plus encore.

Je remercie premièrement Dieu pour la vie, la santé, l'inspiration et la motivation qu'il m'a donnée pour écrire ce livre. Je remercie ma merveilleuse femme pour toute son aide. Je remercie aussi tous ceux qui m'ont soutenu et encouragé de prêt comme de loin.

Table des Matières

Préface xv

A Qui s'adresse ce livre ? xv

Prérequis xv

Chapitre 1 Les Concepts de Base 1

Qu'est-ce que l'internet ? 1

Les Services de Base de l'internet 1

Qu'est-ce que le WWW ? 2

Qu'est-ce que le http ? 2

Que Signifie URL ? 2

Qu'est-ce qu'un Site Web ? 3

Qu'est-ce qu'un Serveur Web ? 3

Qu'est-ce qu'un Navigateur ? 4

Qu'est-ce qu'un Serveur SMTP ? 4

Qu'est-ce qu'un ISP (FAI en français) ? 4

Qu'est-ce que le HTML ? 4

Qu'est-ce qu'un Lien Hypertexte ? 5

Qu'est-ce que le DNS ? 5

Qu'est-ce que le W3C ? 5

Chapitre 2 Comment ça Marche ? 6

Comment Fonctionne le Web ? 6

En Bref 7

Chapitre 3 Les Types d Navigateurs 8

Chapitre 4 Les Types de Serveurs 11

Chapitre 5 Les Avantages d'un Site Web 14

L'Entreprise est ouverte 24X7	14
Augmentation de la Clientèle	14
Réduction des Coûts énormes	14
Possibilités de publicité	15
Créé une image de marque	15
La Satisfaction du Client	15
Présentez Votre Travail	16

Chapitre 6 Les Compétences Requises 17

Les Opérations informatiques	17
Accès à Distance	18
Le Téléchargement des Fichiers	18
La Connaissance du XHTML/HTML5	18
Les Connaissances en CSS	18
Script PHP	18
Script PERL	19
Java Script et VB Script	19
Technologie Ajax	19
ASPX ou JSP	19
Les Connaissances en Flash	19
Protocole http	19

Chapitre 7 Les Outils Nécessaires 20

Une Machine	20
Une Connexion internet	20
Un Serveur Web	20
Un éditeur de texte	21
Un Navigateur Web	21
Outil d'édition Web	21
Client Telnet Sécurisé	21
Client FTP Sécurisé	21

Chapitre 8 Les Noms de Domaine 22

Comment Obtenir Un Nom de Domaine ?	22
Les Types d'Extension de Domaine	23
Choisir Un Nom de Domaine	24
Qu'est-ce qu'un Sous Domaine ?	24

Chapitre 9 Construction d'un Site Web 26

Qu'est-ce que vous allez mettre sur votre site web ?	26
Comment concevoir votre site web ?	27
Comment Rendre votre Site Web interactif ?	28
Comment coder (programmer) votre site web ?	29
Comment créer un Site Web Search Engine Friendly ?	29
Sécuriser Fréquemment votre Code Source	30

Chapitre 10 Les Concepts d'Hébergement 31

Les Plateformes d'hébergement	31
Hébergement Windows Serveur	31
Hébergement Linux Serveur	32
Les Types d'Hébergement	32
Hébergement Gratuit	32
Hébergement partagé ou Mutualisé	32
Hébergement Dédié Virtuel	33
Hébergement Dédié	33
Hébergement Colocation	33
Les Composants d'Hébergement	33
L'Espace Disque	34
Le Trafic Mensuel	34
La Vitesse de Traitement	34
La Vitesse de Connexion	34
Compte Mail	35
Le Soutien Emailing	35
Les Dernières Technologies	35
Les Bases de Données	35
Tems de Disponibilité Serveur	35
Sauvegarde et FTP	36
Panneau de Contrôle	36
Service Client	36

Chapitre 11 Hébergement d'E-Commerce 37

Chapitre 12 Sauvegarde de Site 39

A Quelle Fréquence Les Sauvegardes Doivent être effectuées ?	40
Où doivent être préservés ces Sauvegardes	40
Quel Type de sauvegarde doit être effectué ?	41
Sauvegarde incrémentielle	41
Sauvegarde Complète	41
Qui Devrait effectuer ces Sauvegardes ?	41
Conclusion	42

Chapitre 13 Les Statistiques du Site 43

Qui est votre Visiteur ?	43
Le temps de visite du visiteur	43
Ce que les visiteurs préfèrent	43
Comment es visiteurs sont venus ?	44
Combien de temps ils restent	44
Le Navigateur des visiteurs	44
Les programmes de Statistique	44
Terminologie des Statistiques de Site	45
Visiteur Unique	45
Total des visites	45
Pages vues ou pages imprimés	45
Les clics	45
Accès Direct	45
Réfèrent et URL	45

Chapitre 14 Popularité du Site 46

L'inclusion des moteurs de recherche 46

Ouvrir le répertoire d'inclusion 47

Google AdWords 47

Les Programmes de publicité 47

Livres blanc et articles 47

Echange de lien de site 47

Chapitre 15 Les Graphiques Gratuits 48

Chapitre 16 Conclusion 49

Préface

Ce livre présente d'une manière simple et pratique les différents aspects à comprendre pour pouvoir créer un site internet.

Il donne également un aperçu élémentaire et un aperçu des sujets qu'il est nécessaire de savoir pour comprendre le monde des technologies du web.

Ce livre couvre tout ce qui est nécessaire pour devenir un bon développeur Web.

A Qui s'adresse ce Livre ?

Ce livre est destiné à toutes personnes intéressées par le développement de site Web.

Il fournit une couverture en profondeur, il va des bases du développement web aux concepts d'hébergement.

En plus, il met en lumière les concepts émergents comme le E-commerce.

Prérequis

Avoir une connaissance de basique en informatique.

Chapitre 1

Les Concepts de Base

1- Qu'est-ce que l'Internet?

L'internet est essentiellement un réseau mondial de ressources informatiques.

Vous pouvez voir Internet comme une collection physique des routeurs et des circuits, comme un ensemble de ressources partagées.

Internet peut aussi être vue comme le réseau des réseaux basés sur le protocole de communication TCP / IP.

2- Les Services de base d'internet

Voici quelques services de bases disponibles sur internet :

- **E-mail** : Une manière rapide et facile de communiquer avec les autres utilisateurs d'internet dans le monde entier.
- **Telnet** : Permet à un utilisateur de se connecter à un ordinateur distant comme si cet ordinateur était local.
- **FTP** : Permet à un utilisateur de transférer virtuellement tout type de fichier d'un ordinateur connecté sur internet à un autre ordinateur connecté à internet.
- **World Wide Web (WWW)**: C'est une interface hypertexte qui pointe vers des ressources d'information sur Internet.
- **Usenet news** : Un tableau d'affichage distribué qui offre une combinaison de nouvelles et service de discussion sur des milliers de sujets.