

Intitulé : Technologie Web1

Niveau : 3ème Année

V.H.H: 03H00

Coefficient: 03

A/S : Annuel

OBJECTIFS : Ce cours présente les concepts liés au thème du Web et propose les bases permettant d'approfondir les connaissances et la maîtrise de la construction des pages Web.

CONTENU :

CHAPITRE I : INTRODUCTION A INTERNET

1. Définition
2. Historique
3. Fonctions d'internet
4. Protocoles internet :
5. bas niveau TCP/IP
6. haut niveau (applicatif) :
7. HTTP (web)
8. SMTP (mail)
9. FTP (file)

CHAPITRE II : TECHNOLOGIES DE DEVELOPPEMENT WEB

A. Contenu STATIQUE

1. Le langage HTML
 - 1.1. Introduction
 - 1.2. Vue d'ensemble
 - 1.3. Organisation d'un fichier HTML
 - a. Terminologie
 - b. Balise
 - c. Attribut
 - 1.4. Votre premier document HTML
2. Format d'une page web
3. Aspects ergonomiques intervenant dans la Conception des Interfaces
4. Présentation du document
 - 4.1. Introduction
 - 4.2. Outils nécessaires
 - 4.3. Votre premier style
 - 4.4. Formation
 - a. Organisme de référence
 - b. Nos ressources habituelles
 - c. Notre sélection de cours
 - 4.5. CSS : Notions de base
 - 4.6. Div et CSS : une mise en page rapide et facile
5. Outils de création d'un site web

B. Contenu DYNAMIQUE

1. Introduction
2. Etude d'un langage (PHP)

Références bibliographique :

- I. *HTML avec CSS et XHTML - Tête la première: E. Freeman, E. Freeman (Eyrolles 2006 Edition : 1ère édition)*
- II. *Pratique de MySQL et PHP P. Rigaux (Eyrolles 2009 Edition : 4e édition)*
- III. *Coder pour le web : C. Wyke-Smith (Eyrolles 2009 Edition : 1ère édition)*