

Cours	Fondements Web I
Auditoire	1 ^{ère} année Licence en Informatique (LF11)
Etablissement	Faculté des Sciences de Tunis
Responsable du cours	Aymen SELLAOUTI
Années Universitaires	2011-2012 / 2012-2013

Objectifs :

Ce cours offre à l'étudiant les connaissances fondamentales pour le développement de pages web utilisant HTML. A L'issue de ce cours, l'étudiant devrait être capable de:

- Créer un document HTML et d'établir le formatage adéquat pour raffiner la présentation.
- Importer, insérer et modifier des images.
- Insérer et manipuler des tableaux.
- Établir et maintenir des liens internes et externes aux ressources disponibles.
- Insérer et manipuler des objets multimédia.
- Décomposer des pages HTML.
- Créer des formulaires.
- Suivre les bonnes pratiques du développement HTML.

Pré requis : Aucun

Plan du Cours :

1. Introduction au web

- 1.1 Historique
- 1.2 Les Services Internet
- 1.3 Le Web
 - 1.3.1 Le Protocole HTTP
 - 1.3.2 Le Langage HTML

2. Introduction au langage HTML

- 2.1 Principe du web
- 2.2 HTML
- 2.3 Balises
- 2.4 Structuration d'un document HTML

3. Le texte et sa mise en forme

- 3.1 Le corps du document : BODY
- 3.2 Les couleurs
- 3.3 Les niveaux de titre
- 3.4 Les paragraphes
- 3.5 La mise en forme du texte

4. Les éléments multimédia et les liens

- 4.1 Les images
- 4.2 Les médias
- 4.3 Les liens

5. Les Listes et les tableaux

- 5.1 Les listes
 - 5.1.1 Listes non ordonnées
 - 5.1.2 Listes ordonnées
 - 5.1.3 Listes de définition
 - 5.1.4 Imbrication de listes
- 5.2 Les tableaux
 - 5.2.1 Définition
 - 5.2.2 Mise en forme

6. Les cadres

- 6.1 Introduction
- 6.2 La balise Frameset
- 6.3 La balise Frame
- 6.4 Incompatibilité avec les frames

7. Les formulaires

- 7.1 Introduction
- 7.2 Les champs de texte
- 7.3 Les cases à cocher
- 7.4 Les boutons
- 7.5 Les listes
- 7.6 Mise en forme

Bibliographie :

[1] Cours de M. Mansour Rached, 2010/ Département Informatique Faculté des Sciences de Tunis.

[2] Cours de M. Riadh Ben Messaoud/ Département Informatique Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Nabeul.

[3] Jeffrey Zeldman, HTML5 Pour les Web Designers, Ed. Eyrolles, 2010.

[4] Rodolphe Rimelé, HTML 5, Une référence pour le développeur Web, Ed. Eyrolles, 2011.

[5] Jon Duckett, HTML&CSSDesign et création Web, Ed. Pearson, 2012.