

DEVOIR SURVEILLE

Matière: Programmation Web 1

Documents: Non autorisés

Enseignants: Outay H, Karouia I, Ben Touati N, Gabsi M, Boubaker S, SAIED W, Bettaibi R **Durée:** 1h00'

Classes : TI.11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

Date: ??/ ??/2014

NB :

- Il sera tenu compte de l'organisation et de la propreté de la feuille des réponses.

Exercice 1 : (3 points)

Q1 : Quel est le protocole utilisé pour le service de transfert de fichier ?

Q2 : Citer les mécanismes sur lesquels repose le World Wide Web.

Exercice 2 : Programmation HTML (17 points)

On se propose de réaliser un site web présentant des statistiques sur l'ISET de Nabeul. La page d'accueil du site et l'organisation de ses ressources sont présentées dans ce qui suit.

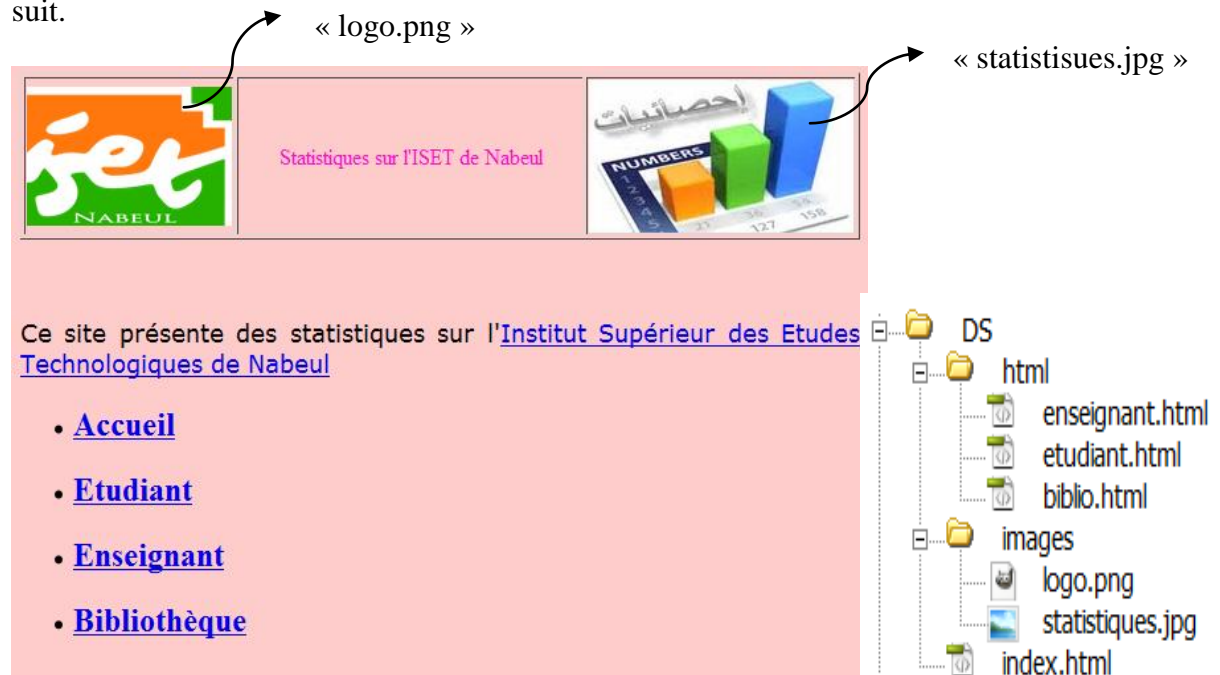


Figure 1 :Interface de la page « index.html »

Pour aboutir à cette fin, nous allons suivre les étapes suivantes :

1. Page «index.html»

Ecrire le code source correspondant à la page « index.html » en respectant strictement la mise en forme représentée dans la figure « figure 1 : interface de la page index.html »

- Le titre de la page est « STATISTIQUES ».
- Le fond de la Page est de couleur ROSE «#FFCCCC ».
- L'image « logo.png » est de Largeur=100px et de Hauteur= 80px
- L'image « statistiques.jpg » est de Largeur=150px et de Hauteur= 100px
- Dans cette page ajoutez le paragraphe suivant : « Ce site présente de statistiques sur l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul. ». Ce paragraphe est justifié, écrit avec la police « VERDANA » et de taille 4. Sachant que « Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul » est un lien hypertexte pointant vers l'adresse email suivante : webmaster@isetn.rnu.tn.
- Ci-après la destination des liens hypertextes :
 - « Accueil » pointe vers la page « index.html »,
 - « Etudiant » pointe vers la page « etudiant.html »,
 - « Enseignant » pointe vers la page « enseignant.html »,
 - « Bibliothèque » pointe vers la page « biblio.html ».

2. Page «etudiant.html»

Ecrire le code source de la page web « etudiant.html » en respectant strictement la mise en forme du tableau sachant qu'il est centré et de largeur 50%

Département	Nombre d'étudiants		
	Filles	Garçons	Total
Technologie de l'Informatique	350	300	650
Sciences Economiques et Gestion	250	100	350
Génie Electrique	100	150	350
Génie Mécanique	150	150	400

Figure 2 : Interface de la page « etudiant.html »

3. Page «biblio.html»

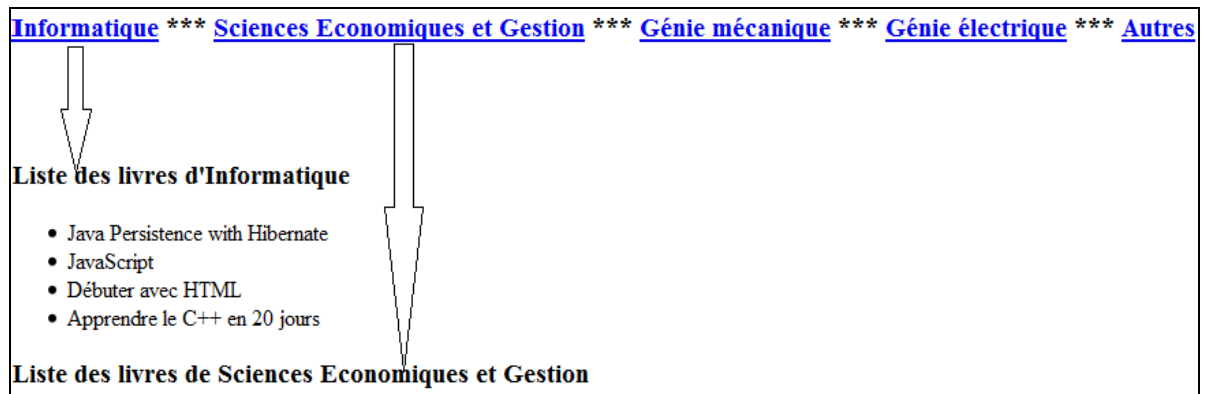
Créer une page « biblio.html » comportant les 5 titres de troisième niveau suivants:

[Informatique](#) *** [Sciences Economiques et Gestion](#) *** [Génie mécanique](#) *** [Génie électrique](#) *** [Autres](#)

Ces titres sont des ancres (signets) qui pointent chacun vers une partie de la page comme suit :

- « Informatique » pointe vers la partie « Liste des livres d'Informatique »
- « Sciences Economiques et Gestion » pointe vers la partie « Liste des livres de Sciences Economiques et Gestion »,
- « Génie mécanique » pointe vers la partie « Liste des livres de Génie mécanique »,
- « Génie électrique » pointe vers la partie « Liste des livres de Génie électrique »,
- « Autres » pointe vers la partie « Autres Livres »,

Par exemple en cliquant sur « Informatique », comme le montre la figure suivante, on atteint la partie correspondante dans la même page:



Bon Travail ☺