

Travaux Pratiques

HTML & Conception de sites Web

Enseignant : Mohamed HMAMOU

Année Universitaire : 2019-2020

Sommaire

Introduction à la notation binaire	3
Structure d'une page, titres, paragraphes ..	4
Listes, texte préformaté.....	4
Liens hypertextes, Tableaux, Frames(cadres)	7
Formulaires	11

Introduction à la notation binaire

Pour les deux exercices suivants, utilisez la table ASCII ci-dessous.

Exercice IV :

Donner la séquence binaire qui représente le message suivant : ALLO !

Décodez les séquences de bits :

1010011101010010011111010000,1000111100110010101000110001

PS : ces séquences sont considérées comme des chaînes de caractères ASCII 7 bits.

Exercice V :

Ecrivez **Bonjour** en n'utilisant que la calculatrice, le clavier numérique et la touche Alt.

Table ASCII 7 bits

Le code ASCII binaire d'un caractère de ce tableau est le premier nombre binaire dans sa colonne concaténé avec le premier nombre de sa ligne. Par exemple F est codé par 1000110

	000	001	010	011	100	101	110	_111
0000	NULL	DLE	SP	0	@	P	`	p
0001	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q
0010	STX	DC2	"	2	B	R	b	r
0011	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s
0100	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t
0101	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u
0110	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v
0111	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w
1000	BS	CAN	(	8	H	X	h	x
1001	HT	EM	)	9	I	Y	i	y
1010	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z
1011	VT	ESC	+	;	K	[	k	{
1100	FF	FS	,	<	L	\	l	|
1101	CR	GS	-	=	M	]	m	}
1110	SO	RS	.	>	N	^	n	~
1111	SI	US	/	?	O	_	o	DEL

Structure d'une page, titres, paragraphes Listes, texte préformaté

EXERCICE 1:

Réaliser la page Web simple illustrée par la copie-écran ci-dessous.
Utilisez pour ce faire les 2 outils suivants :

- ouvrez le Bloc-notes Windows dans la moitié de gauche de l'écran
- lancez le browser Internet Explorer dans la moitié de droite de l'écran

kaoutar EL OUAZZANI

Mes coordonnées

kaoutar EL OUAZZANI
Av soussa VN
FES

Mon curriculum vitae

J'ai fréquenté l'école primaire de ...

J'ai suivi ensuite ...

Mes loisirs

à remplir...

kaoutar EL OUAZZANI / révision 13.04.09

Enregistrez sous exo1.html

Exercice 2:

I. Réalisez la liste à puce suivante :

Liste à puce

- Adresse : Av Soussa BD Elmouahidine
- Tél : (212)667859646
- Fax : (212)667859647
- E-mail : h.merzouk@hotmail.com

Enregistrez sous exo21.html

II. Réalisez la combinaison de listes numérotés et à puce suivante :

Liste numérotée et à puce

1. Ecole primaire :
 - 1ère : Oum el khoura
 - 2e-3e : Lazrak
 2. Collège :
 - 1ère-3e : Benabdellaziz
 - 4e-6e scient. : Imam Malekh
- Lycée :
- IBN HAITAM
- Université :
- Sidi Mohamed Ben Abdellah, FST-FES

Enregistrez sous exo22.html

III. Réaliser la liste descriptive suivante

Liste descriptive

2004

Certificat de fin d'études secondaires (Baccalauréat)

2006

Diplôme DUT Option: GAI

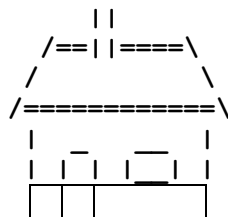
2007

Licence Professionnelle Management International

Enregistrez sous exo23.html

IV. Affichez le petit dessin ci-dessous (Texte préformaté)

petit dessin



Enregistrez sous exo24.html

Exercice 3 (Facultatif) : Donner le code html du plan suivant

- Filières EST

1. Electricité

a. Electronique

b. Electrotechnique

c. Reseaux et telecom

2. Informatique

● développement ● Administration Réseaux ● Sécurité

3. Management

- Filières offshoring

1. Administration du Personnel

2. Techniques de Ventes

3. Administration réseaux

Liens hypertextes, Tableaux, Frames(cadres)

Exercice 1 :

Reprenez la page HTML créée lors du premier exercice et réalisez-y les compléments décrits ci-dessous :

1. Ajoutez au début de la page (juste sous le titre de premier niveau "Kaoutar EL OUAZZANI") une table des matières hypertexte de ce genre pointant vers des "cibles" que l'on mettra en place au point suivant de l'exercice :

1. [Mes coordonnées](#)
2. [Mon curriculum vitae](#)
3. [Mes hobbies](#)

2. Mettez en place les "cibles" (des liens créés au point précédent) juste avant les titres de chapitre, puis testez que vos renvois hypertextes de table des matières fonctionnent

Exercice 2 :

Réaliser le tableau ci-dessous :

A.U 2008/2009	Etudiants Techniques de Management	
	1ère année	2ème année
Nombre total d'étudiant	à compléter	à compléter
Nombre de modules	à compléter	à compléter

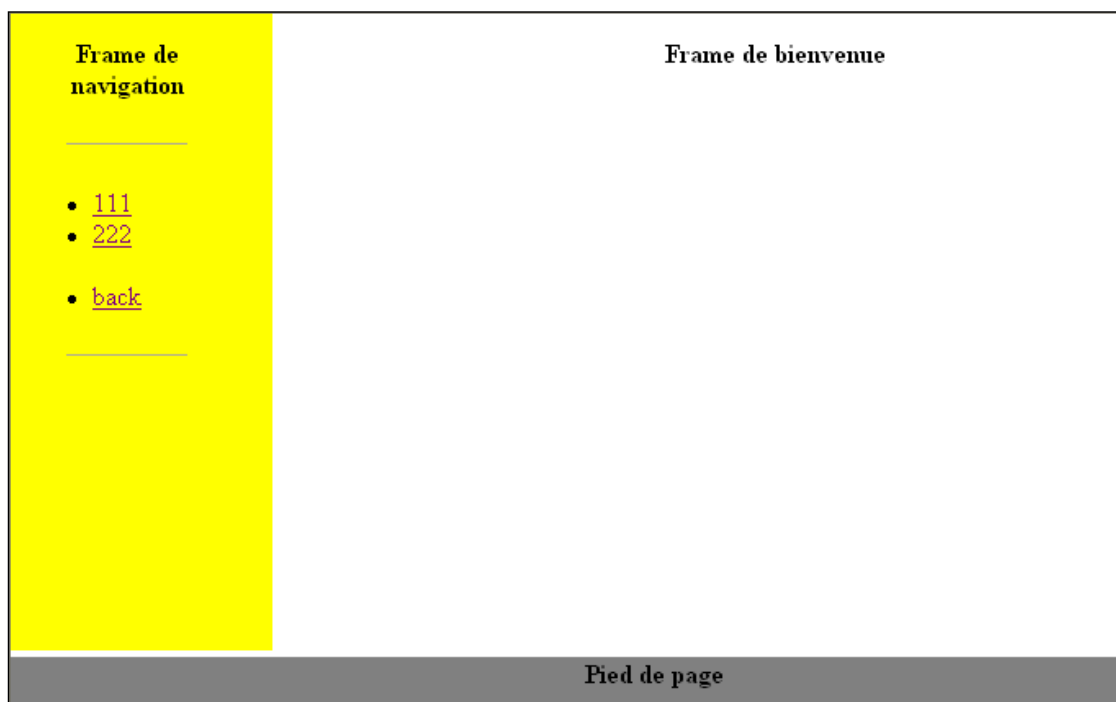
Tableau 1 : Effectifs

Utilisez des couleurs de fonds différentes pour les cellules du tableau.

Exercice 3 :

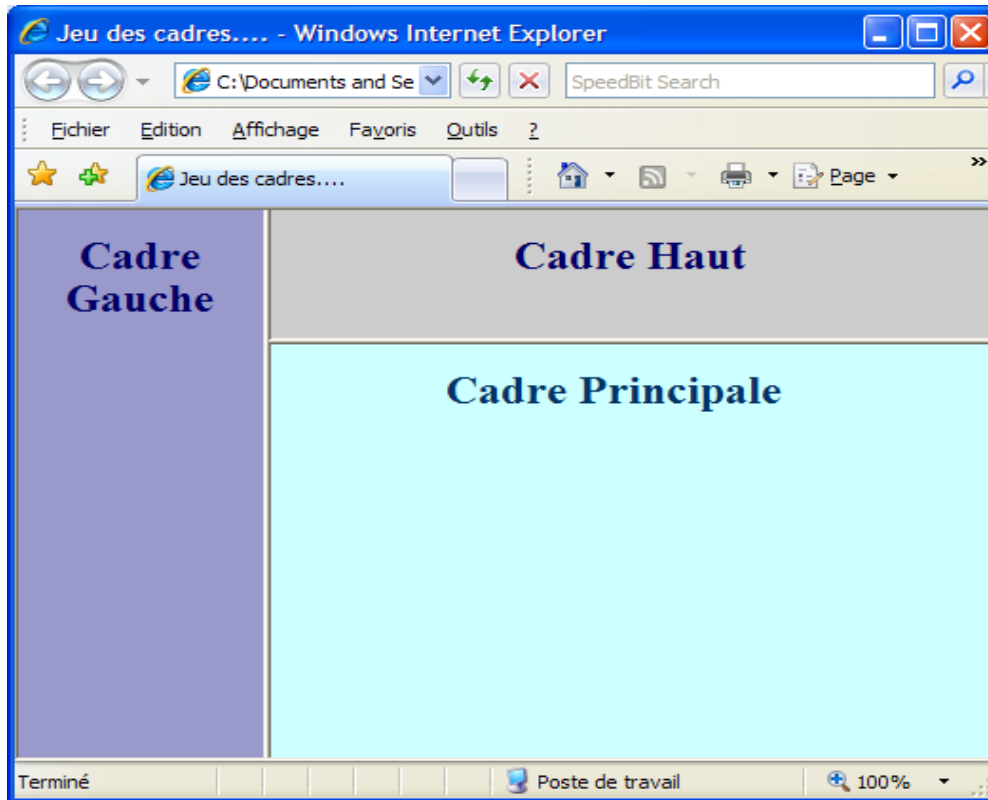
Réaliser la fenêtre suivante contenant des frames :

- la zone de "pied de page" doit avoir 30 pixels de haut, et cette hauteur doit pas être modifiable ; cette zone ne doit pas avoir d'ascenseurs
- la zone de "navigation" doit avoir 160 pixels de large, et cette largeur doit pouvoir être modifiable
- les zones de "navigation" et de page proprement dite doivent avoir des ascenseurs si nécessaire
- les bordures entre frames doivent avoir 2 pixels de large
- donnez des couleurs de fond différentes à chacun de ces frames
- lorsque l'on clique sur "111" ou "222" dans le frame de navigation, la page correspondante doit s'afficher dans la zone de page ; par contre lorsque l'on clique sur "back" la page correspondante doit remplir toute la fenêtre Netscape
- prévoir le cas où le browser attaquant ce frameset n'implémente pas le mécanisme des frames en renvoyant sur la page de "navigation"



Exercice 4 (Facultatif):

Ecrire une page HTML reproduisant la page de la figure suivante.



Correction :

Fichier index.html

```
<HTML><HEAD><TITLE>Déf frameset</TITLE></HEAD>  
  
<FRAMESET cols="100,*" BORDER="4">  
  <FRAME SRC="frame_navig.html" NAME="navig">  
  <FRAMESET Rows="60,*">  
    <FRAME SRC="frame_haut.html" NAME="haut" NORESIZE SCROLLING="no">  
    <FRAME SRC="frame_page.html" NAME="page">  
  </FRAMESET>  
</FRAMESET>  
  
</HTML>
```

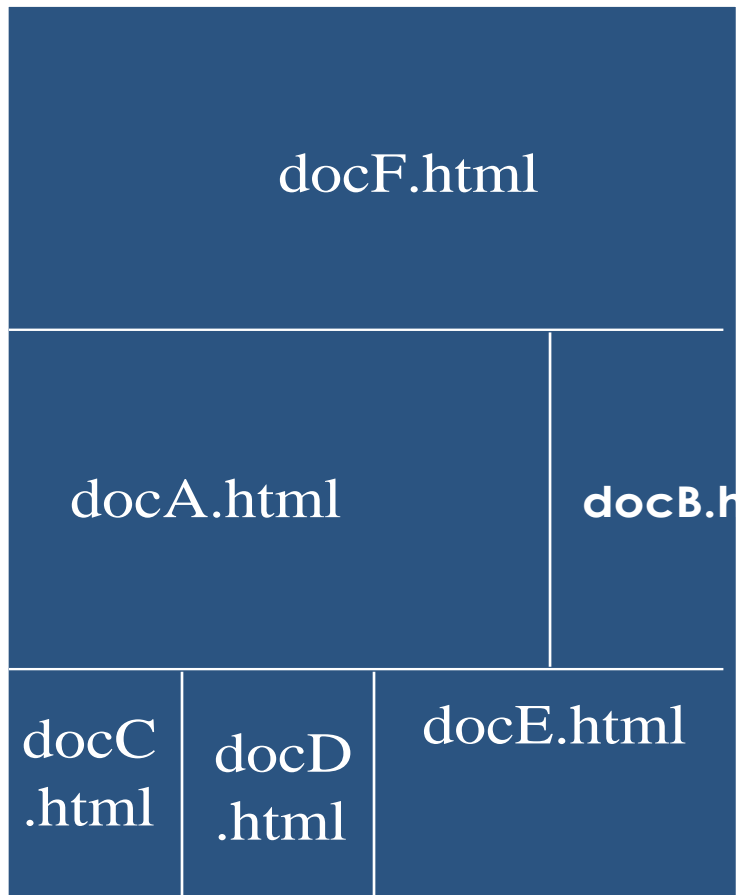
Fichier frame_navig.html

```
<html><body><center><B>Cadre Gauche</B></center> </body></html>
```

C'est la même chose pour Fichier frame_page.html et Fichier frame_haut.html

Exercice 5(Facultatif) :

Créez le code source de cette frame



Correction :

```
<FRAMESET ROWS="*,*,*">  
  <FRAME SRC="doc F.html">  
  <FRAMESET COLS="3*,*">  
    <FRAME SRC="docA.html">  
    <FRAME SRC="docB.html">  
  </FRAMESET>  
  <FRAMESET COLS="*,*,2*">  
    <FRAME SRC="docC.html">  
    <FRAME SRC="docD.html">  
    <FRAME SRC="docE.html">  
  </FRAMESET>  
</FRAMESET>
```

Formulaires

Exercice 1:

Réaliser le formulaire ci-dessous :

- Pour mettre en page les différents éléments du formulaire (alignement des champs...), on utilise en général l'une des deux techniques suivantes :
 - définition de tous les champs dans bloc `<PRE> ... </PRE>` (où les `<espace>`, ... sont significatifs)
 - définition de tous les champs dans un tableau (dont on peut rendre les bordures invisibles)

La seconde technique, utilisée ci-dessous, permet une mise en page plus sophistiquée

- Le texte en petits caractères italiques rouges est indicatif
- Test : si vous désirez voir la forme que prend la chaîne de caractère "URL-encodée" (contenant les variables du formulaire) que le script envoie au serveur lorsque l'on presse le bouton d'envoi, vous pouvez commencer votre formulaire par la balise `<FORM METHOD="GET" ACTION="nom_de_votre_page.html">`
- Haut du formulaire

Client

Civilité Mademoiselle Madame Monsieur *(boutons radio => s'excluant mutuellement)*

Nom / Prénom

Adresse

No postal / Localité *(limiter entrée No à 4 car.) (valeur prédéfinie)*

Pays *(menu avec présélectionnement Suisse)*

Plateforme(s) Windows Macintosh Unix *(cases à cocher => plusieurs choix possibles)*

Applications(s)

 (plusieurs choix possibles avec <ctrl-clic> ou <maj-clic>)