

TP Web – Les CSS et les tableaux



Exercice 1 – CSS et tableaux

Écrire une page HTML permettant d'obtenir le tableau suivant. Ce tableau est composé de trois parties : un en-tête, un corps et un pied. Les cases en gras sont `<th>` et les autres de simples `<td>`.

Associer une feuille de style au fichier afin d'afficher les bordures.

Présentation de quelques cours de Web

	Débutants	Experts	Gourous
Barthélémy	Introduction à l'accessibilité	Introduction à l'accessibilité	
Barthélémy	Que sont les feuilles de style ?	Que sont les feuilles de style ?	Que sont les feuilles de style ?
Aglaé	Un exemple de feuille de style		
Aglaé		Les tableaux, HTML et les feuilles de style	Les tableaux, HTML et les feuilles de style
	Débutants	Experts	Gourous

Fusionner les cellules afin d'obtenir le tableau suivant.

Présentation de quelques cours de Web

	Débutants	Experts	Gourous
Barthélémy	Introduction à l'accessibilité		
	Que sont les feuilles de style ?		
Aglaé	Un exemple de feuille de style		
		Les tableaux, HTML et les feuilles de style	
	Débutants	Experts	Gourous

Compléter la feuille de style au fichier afin d'obtenir le tableau suivant.

	Débutants	Experts	Gourous
Barthélémy	Introduction à l'accessibilité		
	Que sont les feuilles de style ?		
Aglaé	Un exemple de feuille de style		
		Les tableaux, HTML et les feuilles de style	
	Débutants	Experts	Gourous

Présentation de quelques cours de Web

Quelques détails :

1. Le tableau est entouré d'une bordure continue, de couleur bleue et de deux points d'épaisseur. Les autres bordures sont de couleur cyan.
2. Le corps du tableau est entouré d'une bordure continue de deux pixels d'épaisseur.
3. Les cellules sont entourées d'une bordure continue d'un pixel d'épaisseur.

4. Les bordures des cellules adjacentes sont fusionnées.
5. Les cases `<th>` de l'en-tête et du pied possèdent comme fond le fichier *sky.jpg* (accessible sur Moodle). La police utilisée est *times new roman* ou toute autre police avec empattement 12pt. Le texte est en gras et centré. Les cellules ont une largeur de 25%. Prendre soin de ne pas coller le texte à la bordure (régler le *padding*).
6. Les cases `<th>` du corps sont également en *times new roman* ou toute autre police avec empattement, 12pt et le texte est en gras et centré. En revanche, le fond est bleu clair. Prendre soin de ne pas coller le texte à la bordure (régler le *padding*).
7. Les autres cases du corps ont un fond blanc et sont en *arial* ou toute autre police sans empattement, de taille 80%. Le texte est aligné à gauche. Prendre soin de ne pas coller le texte à la bordure (régler le *padding*).
8. Le tableau est centré et s'étend sur les 3/4 de la largeur de la page.
9. La légende du tableau est en *Arial*, 13 pixels. Elle est située en-dessous du tableau (*caption-side*) et centrée.
10. lorsque l'on survole une cellule du corps du tableau à l'aide de la souris, le fond de cette cellule devient vert clair.

Exercice 2 – CSS et tableaux

Écrire une page HTML et lui associer une feuille de style de façon à obtenir un résultat similaire au tableau suivant :

Module Web – Planning des interventions		
	Cours	Sujet
Semaine 1	CM1	Internet – Généralités (1)
Semaine 2	TP0	les services de l'internet
	CM2	Internet – Généralités (2)
	CM3	Un langage de balisage : HTML (1)
Semaine 3	TP1	Les dessous de l'Internet
	TD1	l'internet
	CM4	Un langage de balisage : HTML (2)
Semaine 4	TP2	HTML (1) : liens, images
	TD2	Les listes
Semaine 5	TP3	HTML (2) : listes, liens
	TD3	Les tableaux
Semaine 6	TP4	HTML (3) : tableaux
	CM5	Les feuilles de styles (1)

Remarques :

1. le texte des cellules des colonnes *Cours* et *Sujet* est légèrement décalé vers la droite (régler le *padding* à gauche).
2. La police du texte est *Arial*.

Exercice 3 – CSS avancée : biocarburants

Créer un répertoire *bio*. Récupérer le fichier *biocarburant.html* sur Moodle et le sauvegarder.

Questions

1. Écrire l'arbre correspondant au fichier *biocarburant.html*.
2. Insérer le code vous permettant d'associer cette page *html* à une *CSS*.
3. Les propriétés générales du document :

- mettre le *padding* à 0 ;
 - fond de couleur *white* ;
 - fonte *Times* de taille 12 points et de couleur noire.
4. Le titre de niveau 1 est centré, de taille 300%.
La police est de couleur bleue (*royalblue*) en italique et en gras.
 5. La police des titres de niveau 2 est de couleur *darkblue*, alignée à droite, en italique.
Ils ont une bordure basse pleine de taille 2 points, de couleur *darkred*.
La première lettre des titres de niveau 2 est de couleur *darkred*, de taille 200% et en majuscule.
 6. Pour les titres de niveau 3 : police de couleur *green*, italique et de taille 150%.
 7. Pour les titres de niveau 4 : police de couleur *sienna* et en italique.
 8. Les listes du sommaire n'ont pas de puces.
 9. Les liens externes sont toujours noirs non soulignés. Ils sont de couleur *blue* lorsque la souris passe dessus.
 10. Le texte principal a un *padding* de 5% à gauche et à droite.
 11. Faire une présentation en colonne avec :
 - à gauche, le sommaire ;
 - au milieu, le texte principal ;
 - à droite, les liens externes.
 12. Le paragraphe d'introduction est entouré d'une bordure pointillée de taille 1 *pixel* et de couleur grise.
-