

TP numéro 2 de Langages Web

HTML et CSS

1 Tableau et CSS

Réaliser un tableau comme celui de la figure 1 (le contenu est donné par le fichier `tab.txt`) en respectant les règles suivantes :

- la case « Accents » s'étend sur 4 lignes et la case « Monnaies » sur 2 ;
- le tableau occupe 75 % de la largeur de la fenêtre et il est centré dans la page ;
- les cellules de données sont séparées par des bordures en pointillés rouges de largeur 1 pixel ;
- la bordure extérieure du tableau est noire, continue et fait 3 pixels de large ;
- les bordures des cellules sont fusionnées ;
- le texte est distant de 5 pixels du bord pour les cellules d'en-tête (cellules de la première ligne) et de 2 pixels pour les autres cellules ;
- dans les cellules d'en-tête, le texte doit être en gras et en petites majuscules ;
- la première lettre de la légende du tableau (« Tableau 1... ») doit être une fois et demie plus grande que les autres ;
- le texte est centré dans toutes les cases, sauf pour les commentaires de la dernière catégorie, aligné à gauche ;
- les cellules des 2^e et 4^e colonnes ont un fond gris (#cccccc) ;
- lors du survol d'une case appartenant à une catégorie, les commentaires de cette catégorie s'affichent en blanc sur fond noir avec une bordure blanche (voir figure 2 et la vidéo `survol.mkv` fournie avec le sujet).

Remarques :

- il est interdit d'utiliser des identifiants ou des classes dans cet exercice ;
- on structurera le tableau avec deux éléments `tbody` (un pour chaque catégorie).

Tableau 1 : Quelques entités HTML

Catégorie	Entité HTML	Code	Commentaire
Accents	É	É	
	È	È	
	À	À	
	ð	ð	Lettre Islandaise
Monnaies	€	€	Euro
	£	£	Livre Sterling

FIGURE 1 – Le tableau à réaliser.

2 Image réactive

Afficher dans une page HTML l'image `carte.png` contenue dans l'archive `tp2.zip` et définir une balise `<map>` associée à cette image de sorte que chacune des zones colorées pointe vers une page différente (il n'est pas demandé de créer les pages cibles, il faut juste que les zones soient cliquables).

Tableau 1 : Quelques entités HTML

Catégorie	Entité HTML	Code	Commentaire
Accents	É	É	
	È	È	
	À	À	
	ð	ð	Lettre Islandaise
Monnaies	€	€	Euro
	£	£	Livre Sterling

FIGURE 2 – Style appliqué lors du survol d’une case.

3 Une feuille de style pour votre page personnelle

Créer une feuille de style pour la page HTML créée lors du TP 1, dans un fichier externe.

Utiliser la mise en forme suivante :

- la couleur par défaut du texte est vert foncé (**green**) ;
- les titres sont en police Voor (fournie avec le sujet) ou **serif** si celle-ci n’est pas disponible ;
- les listes non ordonnées s’affichent avec des puces carrées ;
- les listes ordonnées sont numérotées avec des chiffres romains en majuscules ;
- les images sont centrées ;
- les sections ont une bordure continue bleu marine de 3 pixels à gauche et s’affichent sur fond bleu pâle (utiliser la notation HSL avec une teinte de 240, une saturation de 100 % et une luminosité de 98 %) ;
- le menu de navigation s’affiche sur fond jaune pâle (H : 60, S : 100 %, L : 90 %) ;
- les sections et le menu de navigation ont une marge intérieure de 1 em et une marge extérieure de 2 em ;
- le coin supérieur gauche des sections et du menu est arrondi, avec un rayon de 50 pixels ;
- quand on survole une équation, elle s’affiche en rouge (pour l’équation $\exp x = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$, la fonction exp s’affichera en bleu et le 0 en noir). On n’utilisera pas d’identifiant ou de classe pour obtenir cet effet.

Le résultat doit ressembler à la capture d’écran ci-dessous.

Bienvenue sur la page de votre Prénom votreNom, étudiant(e) à l'[université de Rouen](#)

- [Accès au campus du Madrillet](#)
- [Les autres sites de l'université](#)
- [Mon parcours](#)
- [Un peu de musique](#)

Accès au campus du Madrillet

Pour venir sur mon campus, c'est facile :

Plan du campus du Madrillet
Plan schématique du campus

Les autres sites de l'université

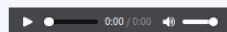
L'université de Rouen comprend d'autres sites :

- I. Mont-Saint-Aignan ;
- II. Pasteur ;
- III. Martainville ;
- IV. Évreux ;
- V. Elbeuf.

Mon parcours

- [L1 MIEEA](#)
- [L2 Info](#)
- [L3 Info](#)

Un peu de musique



Séries entières

Pour tout réel x , on a $\exp x = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$