L1 MI / DL MI - 2022/2023 UE Développement Web 1 Département informatique

TP HTML/CSS 1

Téléchargez l'archive des annexes déposée sur Moodle et décompressez-la dans votre répertoire personnel. Placez-vous ensuite dans les bons sous-répertoires pour réaliser les exercices.

Exercice 1. Départements

Compléter les fichiers **pdl.html** et ./css/**pdl.css** pour obtenir la page illustrée en Figure 2.

On précise les éléments suivants :

- 1. Le titre de la page est "Pays de la Loire".
- 2. "Pays de la Loire" un titre de section de premier niveau, centré, écrit en gras avec la police serif, et ayant pour taille 24 pixels.
- 3. Le texte des 5 bandes grisées ("Sommaire" ... "Elections") sont des titres de section de second niveau, alignés à droite, écrits avec la police serif sur fond gris, et encadrés par une ligne continue, noire, et d'épaisseur 1 pixel.
- 4. Chaque item de la table des matières est un hyperlien pointant vers la section de même nom. Par exemple, un clic sur "Elections" fait défiler la page jusqu'à la section "Elections".
- 5. Le texte "Les Pays de la Loire sont ... 72, 85)." est un paragraphe ne comportant pas de retour à la ligne.
- **6.** Le texte "Pays de la Loire" est mis en évidence.
- 7. Une infobulle donnant le nom du département apparaît au survol de chaque numéro de département. Par exemple, passer la souris sur "85" affiche l'infobulle "Vendée".
- 8. Les puces de la liste externe de la section "Deux départements" sont des chiffres romains majuscules.
- 9. Les puces des listes intermédiaires sont carrées.
- 10. Les puces des listes internes sont des disques pleins.
- 11. Le texte "Angers" est un hyperlien pointant vers le site https://www.angers.fr
- 12. Le tableau en section "Démographie" est centré horizontalement.
- 13. Ce tableau comporte des cellules fusionnées.
- 14. Ses cellules font 20 pixels de haut et 100 pixels de large : utiliser la propriété table-layout: fixed pour égaliser les largeurs de colonnes.
- 15. Le texte des cellules est centré horizontalement et aligné verticalement avec le bas de chaque ligne.
- 16. Le fond de la cellule "Départements" et la police des 4 cellules de nom de département sont de couleur verte
- 17. Le formulaire n'offre qu'un choix possible de lieu de vote, le choix s'affichant par défaut étant le "Maine et Loire". Les 5 boutons se dénomment tous vote et ont pour valeurs respectives la, ml, ma, sa et ve.
- 18. Le formulaire propose un menu déroulant, dénommé ville, pour indiquer la taille de sa ville de résidence. Les 4 choix possibles sont illustrés en Figure 1 et prennent pour valeur tg, g, m (le choix par défaut) et p, respectivement.
- 19. La zone de saisie multi-lignes, dénommée app, comporte 3 lignes et 70 colonnes.
- 20. Les données sont communiquées par méthode HTTP POST au script

 $https://leria-etud.univ-angers.fr/\sim david.lesaint/l1mi-dw/tp-html-css-departements/pdl/php/pdl.php$

> 100000 habitants
entre 20000 et 100000 habitants

ventre 5000 et 20000 habitants
< 5000 habitants

FIGURE 1 – Options du menu déroulant

Pays de la Loire

Sommaire

- 1. Introduction
- 2. Deux départements3. Démographie4. Élections

Introduction

Les Pays de la Loire sont une région française de l'Ouest de la France regroupant 5 départéments (44, 49, 53, 72, 85).

Deux départements

- I. Loire-Atlantique
 - Nantes
 - Préfecture de la région
 - Sixième ville de France
 - Saint-Nazaire
- II. Maine-et-Loire
 - Angers
 - Chef-lieu du département
 - Deuxième ville la plus peuplée de la région
 - Cholet

Démographie (en milliers d'habitants)

			Départements			
Année	Loire- Atlantique	Maine-et- Loire	Mayenne	Sarthe	Vendée	Total
2013	1 328	800	307	568	655	3 661
2014	1 343	804	308	570	662	3 689

Elections

Elections départementales				
Dans quel département votez-vous ?				
○ Loire Atlantique Maine et Loire Mayenne Sarthe Vendée				
Quelle est la taille de votre ville ?				
entre 5000 et 20000 habitants 💙				
Donnez-nous votre appréciation				
Soumettre Effacer				

FIGURE 2 – Affichage attendu au chargement de la page