

TP de XHTML et CSS

TP2 : Tableaux et listes

Équipe pédagogique

Février 2018

Toutes les pages créées dans ce TP seront placées sur **Forge** dans le répertoire **TP2**, contenant les sous-répertoires **images** et **css**.

1 La région Pays de la Loire

Question 1.1 Créer la page web **region.html** dont le titre devra être « La région Pays de la Loire ». Cette page comportera une section « Départements » où les départements de la région apparaîtront dans une liste à puce (ces départements sont : la Loire-Atlantique, le Maine-et-Loire, la Mayenne, la Sarthe et la Vendée).

Question 1.2 Enrichir la liste précédente comme suit : on créera une sous-liste numérotée pour chaque département, avec la population, la superficie, et le chef-lieu.

Question 1.3 Ajouter le tableau ci-dessous à la page web.

Département	Loire-Atlantique	Maine-et-Loire	Mayenne	Sarthe	Vendée
Population	1 313 321	795 557	307 453	567 382	648 901
Superficie	6 899 km ²	7 166 km ²	5 175 km ²	6 206 km ²	6 719 km ²
Chef-lieu	Nantes	Angers	Laval	Le Mans	La Roche-sur-Yon

Question 1.4 Modifier le fichier CSS de manière à ce que le nom des départements apparaisse en majuscules, le fond des cellules du tableau devra être gris clair. Les têtes de lignes contenant les intitulés (Département, Population, etc) devront être en caractères gras.

Question 1.5 Lorsqu'on passe le pointeur de la souris sur le nom d'un département (que ce soit dans la liste, ou dans le tableau), une info bulle indiquant le numéro du département doit apparaître. On rappelle que ces numéros sont 44, 49, 53, 72 et 85 (dans l'ordre où les départements apparaissent dans le tableau ci-dessus).

2 Tableau de villes

Question 2.1 Créer une version HTML du tableau suivant (contenant des cellules fusionnées) dans le fichier `villes.html`.

Pays	Villes	Données	
		Population	Superficie
France	Lyon	484 344	48 km ²
	Montpellier	257 351	57 km ²
États-Unis	Denver	649 495	401 km ²
	Détroit	706 585	359 km ²
Chine	Changsha	7 044 118	11 818 km ²
Belgique	Ypres	35 242	131 km ²

Les questions suivantes visent à modifier l'aspect de ce tableau, avec CSS.

Question 2.2 Faire en sorte que le nom des pays apparaisse en petites capitales.

Question 2.3 Faire en sorte que le fond de la cellule relative à la population de Changsha soit rouge.

Question 2.4 Faire en sorte que lorsque le pointeur de la souris passe sur le nom d'un pays, une info bulle s'affiche avec le continent (Europe, Amérique, ou Asie).

Question 2.5 Faire en sorte que les bordures extérieures du tableau soient bleues et aient 4 pixels de large.