

Séance 1b - XHTML

Exercice 1 : Le fichier `evol-pop.html` contient une table HTML. Recopiez ce fichier dans votre répertoire et ouvrez-le dans un éditeur de texte pour en examiner le contenu. Vous certaines parties sont, pour l'instant, en commentaires.

Question 1.1 : Visualisez le document dans un navigateur et vérifiez, sur le site `validator.nu`, la validité XHTML5 du document fourni.

Question 1.2 : Le texte dans la première partie «en commentaire» doit constituer la légende de la table. La légende d'une table figure dans un élément `caption` qui doit être le premier descendant de l'élément `table`. Ce `caption` peut contenir n'importe quel élément de la catégorie «flow», par exemple des titres. Ajoutez à la table sa légende dont vous structurez le contenu en 2 titres, le deuxième étant moins important que le premier (par exemple `h1` et `h2`). Visualisez le document et vérifiez sa validité syntaxique.

Question 1.3 : La deuxième partie en commentaire contient des lignes supplémentaires à insérer en début de table. Commencez par retirer simplement les marqueurs de commentaires, visualisez le résultat et testez la validité du document.

Vous constaterez que le document n'est plus valide, expliquez pourquoi.

Question 1.4 : Modifiez les 2 nouvelles lignes pour faire en sorte d'obtenir la présentation ci-dessous (et un document valide!) :

Année	Population au 1er janvier						Répartition par tranche d'âges (en %)					
	de 0 à 19 ans	dont 0-14 ans	de 20 à 59 ans	de 60 à 64 ans	65 ans ou plus	dont 75 ans ou plus	de 0 à 19 ans	dont 0-14 ans	de 20 à 59 ans	de 60 à 64 ans	65 ans ou plus	dont 75 ans ou plus

Question 1.5 : Une table HTML peut se décomposer en une en-tête (élément `thead`), une ou plusieurs parties «corps» (`tbody`) et un pied (`tfoot`). Chaque partie (optionnelle) regroupe une ou plusieurs lignes `tr`.

Dans la table du document, mettez les 2 lignes ajoutées dans un élément `thead` et l'ensemble des lignes de données dans un élément `tbody`

Question 1.6 : Modifiez la table pour obtenir la nouvelle présentation :

Année	Population au 1er janvier						Répartition par tranche d'âges (en %)					
	de 0 à 19 ans		de 20 à 59 ans	de 60 à 64 ans	65 ans ou plus		de 0 à 19 ans	de 20 à 59 ans	de 60 à 64 ans	65 ans ou plus		
		dont 0-14 ans				dont 75 ans ou plus		dont 0-14 ans				dont 75 ans ou plus

Exercice 2 : Soient les tableaux suivants :

Tableau 1

1	2	
	3	4

Tableau 2

<7>			
<6>	<3>		<4>
	<2>	<1>	
	<5>		

Question 2.1 : Recopiez dans votre répertoire le fichier `base-exo-table.html`.

Écrivez dans ce fichier le code XHTML permettant de définir les tableaux, en utilisant une seule balise `<table>` par tableau.

Note : On s'intéressera dans cette exercice uniquement à la structure des tableaux.