

PRESENTER DES DONNEES

OBJECTIF(S)

Savoir présenter des données dans un document XHTML.

ENONCÉ

Vous devez concevoir un document XHTML (1.0 strict ou 1.1 strict) présentant des données.

Les données indiquent le nombre d'habitants composant 6 grandes « régions » du monde (Afrique, Asie, Europe, Moyen Orient, Amérique du Nord, Amérique Latine et Caraïbes) et leur pourcentage relatif à la population globale.

Voici les données à présenter :

Région : Afrique

Population (estimation) : 933,448,292

Pourcentage de la population mondiale : 14.2 %

Région : Asie

Population (estimation) : 3,712,527,624

Pourcentage de la population mondiale : 56.5 %

Région : Europe

Population (estimation) : 809,624,686

Pourcentage de la population mondiale : 12.3 %

Région : Moyen Orient

Population (estimation) : 193,452,727

Pourcentage de la population mondiale : 2.9 %

Région : Amérique du Nord

Population (estimation) : 334,538,018

Pourcentage de la population mondiale : 5.1 %

Région : Amérique Latine et Caraïbes

Population (estimation) : 556,606,627

Pourcentage de la population mondiale : 8.5 %

Il faut également présenter le total de la population mondiale (estimation) : 6,574,666,417

L'objectif est d'obtenir le type de présentation le plus adapté. Nous ne nous occupons pas de la présentation ni de la lisibilité, qui sera ultérieurement gérée avec les feuilles de style CSS. Pour cet exercice, seule la structuration des données, la clarté et la validité du code XHTML nous intéresse.

OUTIL(S) A UTILISÉR

Un éditeur texte de votre choix ou un éditeur « avancé » dédié aux documents XHTML (ou HTML) éventuellement WYSIWYG.

LIENS UTILES

Listes des balises HTML (ou XHTML) et leur statut

§ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/index/elements.html>

Validateur HTML ou XHTML proposé par le W3C

§ <http://validator.w3.org/>

ETAPES / BILAN

Merci de noter les réponses aux questions dans un fichier que vous conservez avec votre production.

a. Quelques questions à vous poser avant de passer à la réalisation / au codage

Quel type de présentation utilisez vous pour mettre en forme les données ?

Pourquoi ?

Avez vous envisagé d'autres types de présentation ?

Si oui, pourquoi les avez vous écartées ?

Quelles balises HTML (ou XHTML) vous sont utiles (en vous aidant par exemple du site <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/index/elements.html> et du cours).

b. Quelques points à vérifier pour valider votre travail

Votre code est il validé par l'outil en ligne du W3C ?

Ou à l'inverse y a t'il des éléments que vous ne savez pas corriger ou pour lesquels vous ne comprenez pas les avertissements ou erreurs signalées ? Lesquels ?