

« Informatique — Outils pour le Web » — CSS

P. Bellot, S. Mavromatis, F. Slaimi

1. Reprendre les pages HTML créées durant les séances précédentes et modifier certains zones localement à l'aide de l'attribut 'style=':
 - A. expérimenter les styles de texte, couleurs, polices
 - B. expérimenter les paramètres de bordure, marge internes et externes (padding) à des titres / sous-titres ainsi qu'à des cases des tableaux.
 - C. Créer dans votre page HTML une liste d'au moins vingt références bibliographiques comprenant chacune un nom d'auteur, un titre, une année. Ecrire les noms d'auteur en gras, les titres en italiques.
2. Exploiter la balise <style>
 - A. modifier (globalement) le style de tous les éléments de type H1 de votre page HTML
 - B. modifier l'arrière plan de la page
 - C. modifier les styles des listes et des puces images
3. Exploitation des identifiants (id), des classes (class) et des sélecteurs CSS # et .
 - A. Modifier le style d'un élément (et d'un seul) de la page via la définition d'un style et l'attribution d'un identifiant à cet élément (attribut id)
 - B. Modifier la liste des références bibliographiques de la question 1. afin d'afficher les noms des auteurs non plus en caractères gras mais en soulignés et les titres en gras. Associer pour cela aux auteurs / titres / années des classes CSS différentes qui permettront de définir globalement leurs styles. Expérimenter différentes variations des styles.
NB : utiliser la balise
4. Déplacer la définition de tous les styles dans un fichier CSS externe et vérifier que les styles peuvent alors s'appliquer à plusieurs pages HTML différentes.
5. Exploitation des sélecteurs de style :
 - A. Modifier l'apparence de tous les hyperliens déjà visités
 - B. Modifier l'apparence des paragraphes qui suivent immédiatement un titre (seul le 1er paragraphe sous un titre doit être modifié)
 - C. Modifier simultanément, et ceci grâce à la définition d'un seul style employant les sélecteurs, les éléments auteurs et titres des références bibliographiques (par ex. les afficher en bleu)
6. Exploiter les styles CSS à la place des tableaux pour organiser votre page Web en grandes zones : zone réservée au menu principal en haut, zone centrale gauche pour des menus locaux etc. (suivre pour cela le cours, diapos 17 à 38: commencer par positionner les blocs les uns au dessous des autres)
7. Exploiter CSS pour créer des menus affichés dans la partie supérieure de vos pages Web.