

TD1 : Intégration d'une maquette responsive et accessibilité

Préambule : Lecture rapide du support « Rappel sur les grilles » (5min)

Exercice 1: Zoning d'une maquette (25min environ)

Rappel : En HTML5, une page est généralement composée de :

- Un entête de page (header)
- Un ou plusieurs menus (nav)
- Un corps principal (main), composé lui-même d'un ensemble de parties cohérentes (article), parfois sous-découpées elles-mêmes en sous-parties (header / sections / footer)
- De champs de recherche
- Eventuellement un emplacement latéral (aside), pour un menu contextuel par exemple
- Un pied de page (footer)

Question :

En vous basant sur la maquette de page web fournie, proposez un découpage cohérent pour préparer la future structure de la page (en entourant les différentes parties de la maquette par exemple), en essayant d'identifier les grandes sections de contenu en fonction de leurs « rôles » dans la page et de leurs positionnements dans le flux.

Tips : Pour faciliter l'identification des différentes parties répétées de même rôle, n'hésitez pas à utiliser des couleurs différentes.

Exercice 2: Création de la structure HTML correspondante (35min)

La phase de découpage étant effectuée, écrivez maintenant le code html (et uniquement le html), correspondant au découpage réalisé en utilisant les bonnes balises HTML 5 (référez-vous au mémento fourni, pour vous aider) en fonction des « rôles » des différentes zones identifiées au sein de la maquette ainsi que les balises de contenus nécessaires :

- Les paragraphes (mais sans forcément écrire le texte du contenu)
- Les images (sans forcément le fichier de l'image correspondant)
- Les liens (sans son attribut href),
- Ainsi que tous autres éléments que vous jugerez nécessaire

Exercice 3: Ajout des styles CSS (25 min)

Créez et liez une feuille de style en cascade (CSS) principale à votre page html créée au point précédent.

Ecrivez maintenant dans ce fichier, les styles nécessaires à la bonne disposition du contenu :

1. En utilisant classes et styles
2. En attribuant à ces styles et ces classes les bons attributs : en particulier leurs valeurs display (en choisissant les valeurs les plus adaptées (inline, block, etc ...), en utilisant la grille css (grid), et en prenant garde à utiliser des valeurs en unités relatives (em, rem, %) pour que le contenu soit adaptable, toujours en vous aidant des mémentos fournis.