

AMELIORATION D'UNE PAGE WEB

CONSIGNES

Ouvrez le fichier « index.html » (du dossier « jeu-de-memo-en-ligne ») à l'aide d'un navigateur internet.

Utilisez vos **outils de développement Web (touche F12 pour Internet Explorer)** pour analyser votre page Web.

Utilisez l'éditeur de texte de votre choix (**Atom, Brackets (celui que j'utilise) ou autres**) pour modifier vos fichiers contenant du code.

Pensez à **enregistrer** tous vos fichiers !

Pensez à **rafraîchir** votre page Web après chaque modification !

ACTIVITE 1 : Ajoutons du style

PROBLEMATIQUE

En plus d'être fonctionnelle, une page Web doit être visuellement attractive.

Quelles sont les propriétés courantes permettant d'améliorer le rendu d'une page Web ?

TRAVAIL A FAIRE

1. Quel fichier de la page permet de modifier le style ?

2. Donnez le nom et la valeur de la propriété qui permet de modifier la largeur de l'élément « plateau » par rapport à la page Web.

3. Essayez plusieurs valeurs pour la propriété de la question 1 (en %). Essayez notamment d'affecter une valeur en pixels. D'après vous, est-il préférable d'affecter une valeur relative (en %) ou une valeur absolue (en px) à cette propriété ? Pourquoi ?

4. La propriété « width » de l'élément « img » a pour valeur « 80 % ». Essayez plusieurs valeurs pour cette propriété. Par rapport à quoi cette valeur relative est donnée ?

5. La couleur de l'arrière-plan du plateau correspond-elle à ce qui est indiqué en commentaire ? Si non, modifiez cette couleur pour qu'elle corresponde au commentaire.

Instruction avant modification :

Instruction après modification :

6. Modifiez la taille de la police des boutons pour que le texte prenne le maximum de place dans les boutons et reste toujours centré. Changez la couleur de la police en blanc.

Appliquez la même couleur d'arrière-plan aux boutons qu'au plateau.

Arrondissez les angles des boutons dans la même proportion que le plateau.

Ajoutez des bordures en pointillés et de couleur noire aux boutons.

Instruction avant modification :

Instruction après modification :

7. Modifiez le type de police du titre.

Mettez le titre en italique.

Ajoutez de l'ombre au titre avec les mêmes dimensions et couleurs que l'ombre des éléments « img ».

Instruction avant modification :

Instruction après modification :

8. Expliquez ce que signifie l'unité de mesure « vw », et pourquoi elle est intéressante. Quelle autre unité serait intéressante à utiliser pour éviter que le plateau ne dépasse la taille de l'écran ?