

TP4 : Création d'un site Web interactif

Objectif : Création d'un menu horizontal centré en utilisant HTML5 et CSS3



Travail demandé :

Partie HTML

1. Créer une nouvelle page web HTML et l'enregistrer la page sous le nom « index » dans votre dossier.
2. Ajouter Le titre « Menu CSS » comme titre de la page.
3. Changer la couleur d'arrière-plan de la page web. (couleur bleu)
4. Insérer l'image « bannière.jpg » comme arrière-plan dans une balise `<Header>`.
5. Insérer une section de navigation destinée à contenir notre menu de navigation (balise `<nav>`).
6. Dans la section de navigation créer une liste non ordonnée de 7 éléments (Economie, Technologie, Culture, Sciences, Santé, Sports Contacts) (Balises `` et ``).

Partie CSS

1. Créer un nouveau fichier CSS et l'enregistrer le fichier sous nom « style.css » dans votre dossier de travail.
2. Lier le fichier CSS avec la page web déjà créée.
3. Faire centrer le contenu de la page web en utilisant le sélecteur « `body` »
4. Utiliser le sélecteur de class « `.nav` » déjà crée dans la liste pour centrer les éléments de la liste (pour identifier un sélecteur class il suffit d'ajouter un point devant le nom du sélecteur) et supprimer les points de la liste non ordonnée.
⇒ La propriété « `padding` » est une propriété raccourcie qui permet de définir les différents écarts de remplissage sur les quatre côtés d'un élément.
5. Mettre en ligne les éléments de la liste en utilisant la propriété « `display:inline-block` » sous le sélecteur de class (`.nav li`) (les éléments li se mettent par défaut en block)
⇒ La propriété « `width` » permet de changer la largeur des liens (`width=100%` de son conteneur li)
6. Mettre en forme le texte des liens donc on change les propriétés de sélecteur `a` de sous class (`.nav li`)
7. La propriété « `line-height` » permet d'augmenter la hauteur du lien (la zone cliquable) on peut utiliser en alternatif un « `padding` ».
8. La propriété « `display` » mettre en ligne les items.
9. La propriété « `text-decoration` » enlève la décoration par défaut des liens.
10. La propriété « `text-decoration` » enlève la décoration par défaut des liens.
11. La propriété « `font` » permet de choisir la police d'écriture pour les liens
12. Change la couleur du texte et le background d'un lien au survol de la souris avec les propriétés de sous class (`.nav a:hover`)