



Module : Programmation Web

Responsables du cours :

Dr. Mariem MEFTEH

Dr. Fatma ELLOUZE

Niveau: CPI2

## TP 3 : CSS

### Travail à faire

#### 1) Mise en forme de l'élément body

✓ Attribuez pour l'élément body ainsi que ses enfants les valeurs suivantes pour la fonte :

**Police** : arial sinon la police serif

**Taille** : 12px,

**Couleur du texte** : blanc

#### 2) Mise en forme de l'élément header

✓ Attribuez la **couleur d'arrière plan** en utilisant les valeurs suivantes : rouge → 85, vert → 98 et bleu → 114

✓ Fixez la largeur de l'élément header à 1000px

✓ Mettez le header au centre de la page html

✓ Centrez le logo du FSB par rapport à son conteneur (header) et mettez sa hauteur à 80 pixels.

✓ Centrez le texte "Université de Carthage ...." par rapport à son conteneur et créez un espacement extérieur de 10 px en haut et en bas.

✓ Agrandissez la taille de l'image "campus.jfif" de telle sorte que l'image occupe toute la largeur de son conteneur, avec une hauteur de 220 pixels

✓ Attribuez au conteneur **nav** une largeur de 60% et centrez-le. Lui attribuer la graisse gras

✓ Changez la mise en forme des liens hypertextes du conteneur **nav** comme suit :

Largeur : 100px, taille du texte : 14px, en gras, sous-lignes : sans, texte centré, un padding et un margin de 10 px pour les quatre côtés, couleur de l'arrière plan blanche, une bordure (ligne continue, couleur blanche, épaisseur de 1px et un arrondissement des coins de 10 px).

✓ Mettre le lien en italique au moment du survol

✓ Distinguez le lien hypertexte qui se réfère à la page actuelle par une couleur d'arrière plan (rouge→30, vert→160, bleu→170).

### 3) Mise en forme de l'élément main

✓ Attribuez pour l'élément main ainsi que ses enfants les valeurs suivantes la taille de la police de 14 pixels.

✓ Fixez la largeur de l'élément main à 1000px, attribuez la couleur suivante à l'arrière plan (rouge → 30, vert → 160 et bleu → 170), centrez-le et créez un espace de 2 px en haut et en bas par rapport aux éléments header et footer.

✓ Attribuez aux conteneurs **article** une largeur de 60% de son conteneur père et centrez-les par rapport à la page html. Chaque article doit être espacé de haut et de bas de 10px (padding).

✓ Tous les titres de niveau h1 qui sont sous l'élément main doivent avoir la mise en forme suivante :

- **Taille : 20px \ Graisse du texte : gras \ Couleur du texte : R=85 G=98 B=114**
- Marge a droite et a gauche de 10 pixels.
- Bordure en bas: en tirée (dashed) de 3 pixels
- Bordure a gauche: ligne continue (solid) de 5 pixels

✓ Tous les paragraphes qui sont sous l'élément main doivent avoir la mise en forme suivante : **Alignement du texte : justifié, Retrait pour la 1<sup>ère</sup> ligne : 20px**

✓ Toutes les images de la page index.html et qui sont sous l'élément article doivent flotter à droite avec un espacement par rapport aux textes qui les entourent de 10px à gauche et en bas et une largeur de 80 pixels.

### 4) Mise en forme de l'élément footer

✓ Fixez la largeur de l'élément footer à 1000px, attribuez la couleur suivante à l'arrière plan (rouge → 85, vert → 98 et bleu → 114), centrez-le.

✓ Tous les paragraphes qui sont sous l'élément footer doivent avoir la mise en forme suivante : **Taille : 14px**

✓ Attribuez une marge extérieure gauche de 30 pixels pour le formulaire du footer

### 5) Mise en forme du formulaire

✓ Fixez une largeur de 200px et une hauteur de 30px pour les zones de saisie de type **texte, date, mot de passe, nombre** et **liste déroulante**, arrondissez leurs quatre coins de 15px et n'appliquez pas une bordure.

### 6) Mise en forme des tableaux des articles

- ✓ Créez un espacement de haut et de bas égale à 20px et centrez le tableau
- ✓ il faut que les bordures soient fusionnées
- ✓ Attribuez une largeur de 100px pour les cellules du tableau
- ✓ Créez une bordure d'épaisseur 2px avec une couleur blanche pour toutes les cellules sauf les cellules d'entête
- ✓ Les cellules d'entête doivent avoir une couleur d'arrière plan comme suit (rouge→179, vert→154, bleu→124) avec un texte centré
- ✓ La cellule contenant le texte "moyenne générale" doit être alignée à droite
- ✓ Les textes des cellules de la colonne moyenne doivent être centrés

### 7) Mise en forme des images de la page galerie.html

✓ Créez un espacement de 3px pour les quatre côtés et une bordure (épaisseur 10px et couleur blanche)

✓ Ajoutez des ombres aux images projetés à l'extérieur de 5px pour l'axe X, 10 px pour l'axe Y, un diffu de flou égale à 5px et de couleur noire