

Chapitre 3 - Exercice 3 : Jouer avec les mises en forme du texte

Après les quiz portant sur les concepts de base du CSS, entrons dans la pratique avec un exercice sur les premières propriétés CSS que nous avons découvert dans Relooker son Thème.

Prérequis

Ouvrez votre éditeur de code et créez un fichier HTML nommé `exercice3-css.html` et insérez-y le code HTML de base comme nous l'avons fait dans les exercices sur le HTML.

Créez ensuite un fichier `style3.css` et placez-le dans le même répertoire `exercice3-css.html`.

Il faut ensuite lier le fichier CSS au fichier HTML. Vous rappelez-vous comment faire ?

Allez je vous donne la réponse.

Il suffit d'insérer cette balise dans la section `head` de `exercice3-css.html` :

```
<link href="./style3.css" rel="stylesheet" media="screen" type="text/css">
```

La valeur de l'attribut `href` sert à indiquer d'emplacement du fichier CSS. Étant donné qu'il est dans le même répertoire, on utilise la valeur suivante : `./style3.css` (on aurait aussi pu indiquer `style3.css`).

Une fois que vous aurez inséré cette ligne de code, sauvegardez votre fichier `exercice3-css.html`.

Continuons.

Nous allons pouvoir commencer à travailler. Le problème c'est que notre fichier HTML est encore vide pour le moment, il va falloir régler cela pour pouvoir personnaliser l'apparence de son contenu.

Pour vous éviter de taper du texte, je vous ai préparé du texte que vous allez devoir styler pour arriver à un certain résultat.

Cliquez sur le bouton ci-dessous pour afficher le contenu et copiez-le dans la section `body` du fichier `exercice3-css.html`.

[Cliquez et copiez le contenu](#)

Passez à la suite lorsque vous serez prêt.

Modifier l'allure globale du texte

Lorsque vous afficherez `exercice3-css.html` tel quel dans votre navigateur, vous constaterez que

le texte est doté d'un certain style. Il s'agit des styles CSS par défaut de votre navigateur.

Le but de cet exercice est que vous fassiez définir de nouveaux styles pour changer l'apparence du contenu du fichier que vous venez de créer.

Pas d'inquiétude, je vais vous aider pour démarrer :)

N'hésitez pas à revenir sur les premiers chapitres consacrés au CSS pour faire cet exercice.

1. Appliquer la police d'écriture "Helvetica" à toute la page web

Puisque l'on veut changer de police d'écriture, il faut employer la propriété `font-family` et lui attribuer la valeur `Helvetica`.

Étant donné qu'une instruction CSS est composée au minimum d'un triplet "sélecteur", "propriété" et "valeur", vous pouvez vous rendre compte qu'il manque le sélecteur.

Quel sélecteur devons-nous utiliser pour appliquer une police d'écriture à l'ensemble de la page ?

Une idée ?

La réponse est `body`.

Effectivement, la balise `body` englobe tout le contenu de la page et comme nous avons vu qu'en CSS n'importe quelle balise HTML peut servir de sélecteur, c'est le meilleur choix possible.

Voyons ce que cela donne en CSS :

```
body{
  font-family:Helvetica;
}
```

On retrouve bien notre sélecteur `body` avec la propriété `font-family` à laquelle la valeur `Helvetica` est attribuée.

C'est bon pour vous ? Alors copiez le code ci-dessus dans votre fichier `style3.css`. Vous constaterez que la police change bien lorsque vous actualiserez la page.

Et voilà, vous venez d'écrire votre première instruction CSS !

2. Changer la taille de la police

Maintenant que vous avez vu comment changer la police, essayez de définir la taille de police à 14 pixels (les titres ne seront pas impactés par cette modification).

3. Attribuer un style particulier aux citations

Continuons à personnaliser l'apparence du contenu de notre page. L'étape suivante consiste à

mettre les citations en gras, en italique et de couleur grise.

Pour information, vous allez devoir utiliser 3 propriétés (elles sont toutes citées dans le guide).

4. Personnaliser les liens

À présent, occupons nous des liens. Nous allons leur donner un peu de fraîcheur :)

Tout d'abord, commencez par éliminer le soulignement par défaut puis faites en sorte qu'ils ne se soulignent que dans le cas où ils sont survolés par la souris (indice : il faut aller dans la première partie du chapitre sur le CSS pour trouver comment faire car un sélecteur spécial est nécessaire).

Ensuite, changez la couleur des liens pour utiliser le bleu de WP Marmite dont le code couleur est `#3ea8ec`.

5. Des paragraphes qui ont de la classe

Derrière ce jeu de mots se cache un exercice assez intéressant.

Choisissez trois paragraphes au sein du fichier `exercice3-css.html` et attribuez-leur la classe `droitdebout` (nous avons vu comment attribuer une classe à une balise dans le chapitre sur le HTML).

Pourquoi ce nom ? Tout simplement parce que vous allez devoir leur attribuer du code CSS afin que leur texte soit aligné à droite et doté de petites majuscules (attention, je n'ai pas dit de mettre tout en majuscules).

Note : Je suis conscient que le résultat va être très moche, le but est que vous vous entraîniez à vous servir du CSS.

6. Un paragraphe qui retourne sa veste

Vous venez d'ajouter une classe à trois paragraphes. Et bien figurez-vous que l'un d'entre-eux veut changer d'allure !

Sans supprimer la classe précédemment insérée, ajoutez un identifiant `changedavis` à un de ces trois paragraphes puis faites en sorte que toutes ses lettres soient en majuscules et que son texte soit centré.

Info : Vous constaterez que le code CSS relatif à un identifiant est bien prioritaire par rapport à une classe.

7. En avant... Marche !

Je viens de m'apercevoir que nous n'avons pas encore attribué de style concernant tous les paragraphes.

Essayez d'ajouter une indentation de 30 pixels à tous les paragraphes et tant qu'à faire, espacez

leurs mots de 10 pixels.

8. Occupez-vous des titres

Nous les avons laissé tranquilles jusqu'à présent mais ils vont devoir passer à la moulinette. Et si nous transformions totalement les titres ?

Attribuez-leur la police `Georgia` ainsi que la couleur de code `#0056b5`. Ensuite, assurez-vous de *rapprocher* leurs lettres les unes des autres (2 pixels feront l'affaire).

9. Et les listes !

Je crois que nous sommes en train d'approcher du summum de la laideur pour une page web mais peu importe, ce n'est qu'un entraînement :)

Amusons-nous désormais avec les listes.

Tout d'abord, quelque soit le type de liste, faites en sorte que les marqueurs (puces et numérotation) soient compris à l'intérieur du contenu. Profitez-en pour leur attribuer une hauteur de ligne de 36 pixels et une taille de police de 18 pixels.

Ensuite, pour la liste désordonnée, utilisez des carrés en tant que marqueurs.

Puis, pour la liste ordonnée, employez des lettres majuscules pour la numérotation des éléments.

10. Le grand final

Je ne pouvais pas m'arrêter à 9 petits exercices, en voici donc un dixième pour conclure.

Choisissez deux paragraphes et attribuez leur une classe `grandfinal`. Concernant les règles CSS à ajouter à cette classe, justifiez le texte et attribuez-lui la couleur `#8b8b8b`.

Si vous regardez bien, un lien est présent dans la liste ordonnée en bas de notre page HTML. Donnez lui la couleur suivante `#b200e3` sans utiliser de classe ni d'identifiant.

Enfin, ajoutez une classe `autrecouleur` à un des éléments de la liste désordonnée et changez la couleur de cet élément (je vous laisse choisir la couleur).

Vous voilà arrivé à la fin de cet exercice. Pour vérifier vos réponses, je vous laisse comparer vos résultats avec la correction se trouvant dans le dossier *Exercices > Correction* fourni avec le guide.

Il va de soi que regarder la solution n'a d'intérêt que si l'on a effectué l'exercice ou que l'on est bloqué.

Une fois cet exercice complété, reprenez la lecture du guide là où vous vous étiez arrêté.