



Activité Numéro 3

Titre : Activité Pratique CSS : Mise en Forme avec les feuilles de style

Objectifs : L'objectif de cette activité est de vous permettre de pratiquer vos compétences en CSS en appliquant des styles à un contenu HTML pour créer des mises en forme visuellement attrayantes et engageantes..

Ressources :

- Énoncés des exercices ci-dessous.
- Éditeurs de texte (Notepad, Visual Studio Code, etc.).
- Navigateurs web.
- Ressources de cours
- Forum de discussion de ce module

Type de l'activité : Activité individuelle.

Outils de communication : Forum de discussion de ce module

Résultat attendu : Fichiers HTML créés pour chaque exercice avec un contenu CSS, dans le même fichier HTML ou dans un fichier séparé, prêts à être exécutés dans un navigateur. Possibilité de regrouper tous les fichiers html dans un seul fichier compressé.

Durée : Estimée à 03 heures.



Cours développement Web

Niveau débutant

Évaluation :

- Auto-évaluation par les apprenants avec l'aide d'un guide de correction fourni par le Tuteur.
- Evaluation par le Tuteur

Consignes :

1. Suivez attentivement les consignes pour chaque exercice.
2. Utilisez les sélecteurs CSS appropriés pour appliquer les styles.
3. Veillez à ce que les fichiers HTML et CSS soient correctement liés.
4. Testez vos pages HTML dans un navigateur pour voir les résultats des styles appliqués.
5. Assurez-vous que le rendu final soit cohérent et visuellement agréable.

Critères d'évaluation :

- Exactitude des styles appliqués et conformité aux consignes. La cohérence et la justesse du code HTML/CSS par rapport aux instructions de chaque exercice.
- L'affichage correct du contenu dans le navigateur.
- L'organisation du dossier avec les fichiers nommés correctement.

Exercice 1 : Mise en Forme d'une Page d'Évaluation

1. Créez un fichier HTML nommé "evaluation.html" et un fichier CSS nommé "evaluation.css".
2. Dans le fichier HTML, créez un titre de niveau 2 <h2> avec le texte "Bienvenue sur Mon Site".
3. Liez le fichier CSS externe "evaluation.css" au fichier HTML.
4. Dans le fichier CSS, appliquez une couleur de fond de votre choix à la balise <body>.



Cours développement Web

Niveau débutant

5. Changez la couleur du texte du titre `<h2>` en utilisant un style en ligne directement dans la balise HTML.
6. Créez un paragraphe `<p>` contenant du texte "Lorem ipsum".
7. Appliquez une classe "highlight" au paragraphe. Dans le fichier CSS, utilisez cette classe pour changer la couleur du texte en bleu et mettre le texte en gras.
8. Créez un élément de liste `` avec trois éléments ``. Remplissez les éléments de liste avec des noms de fruits.
9. Utilisez un sélecteur de type pour changer la couleur du texte des éléments de liste.
10. Utilisez un sélecteur de classe pour ajouter une bordure de 2px solide et un fond gris aux éléments de liste ayant la classe "special".
11. À l'aide d'un sélecteur d'ID, ajoutez un style pour le premier élément de la liste et changez sa couleur de fond en jaune.

Exercice 2 : Mise en Forme de Conteneurs

1. Créez un fichier HTML nommé "exercice2.html" et un fichier CSS nommé "exercice2.css".
2. Dans le fichier HTML, créez une section avec la classe "container".
3. Liez le fichier CSS externe "exercice2.css" au fichier HTML.
4. Dans le fichier CSS, appliquez une couleur de fond de votre choix à la section avec la classe "container".
5. Créez deux `<div>` à l'intérieur de la section, l'un avec la classe "box" et l'autre avec la classe "box-highlight".
6. Utilisez un sélecteur de classe pour ajouter une bordure de 1px solide et un fond blanc aux éléments de classe "box".
7. Utilisez un sélecteur de classe pour changer la couleur du texte des éléments de classe "box-highlight" en bleu.



Cours développement Web

Niveau débutant

8. Créez une liste ordonnée `` avec au moins trois éléments ``. Appliquez la classe "list-item" à chaque élément.
9. Utilisez un sélecteur de classe pour changer la couleur du texte des éléments de classe "list-item" en vert.
10. Utilisez un sélecteur de type pour ajouter une marge de 10px aux éléments de type `<div>`.
11. Créez un paragraphe `<p>` en dehors de la section avec la classe "container". Utilisez un sélecteur d'élément de type pour ajouter une couleur de texte rouge aux paragraphes.

Exercice 3 : Sélecteurs CSS Avancés

1. Créez un fichier HTML nommé "exercice3.html" et un fichier CSS nommé "exercice3.css".
2. Dans le fichier HTML, créez un en-tête de niveau 1 `<h1>` avec le texte "Sélecteurs CSS Avancés".
3. Liez le fichier CSS externe "exercice3.css" au fichier HTML.
4. Dans le fichier CSS, appliquez une couleur de fond de votre choix à la balise `<body>`.
5. Créez trois paragraphes `<p>` avec du texte au choix.
6. Utilisez un sélecteur d'ID pour mettre en gras le texte du deuxième paragraphe.
7. Utilisez un sélecteur de classe pour mettre le texte du premier paragraphe en italique.
8. Créez une liste non ordonnée `` avec plusieurs éléments ``. Ajoutez des classes différentes à chaque élément.
9. Utilisez un sélecteur de classe pour changer la couleur du texte des éléments de classe "item-highlight" en bleu.
10. Utilisez un sélecteur d'attribut pour cibler tous les éléments de classe commençant par "a". Changez leur fond en jaune.
11. Utilisez un sélecteur d'attribut pour cibler tous les éléments de classe finissant par "date". Changez leur fond en vert.