

TP 1: HTML/CSS - Création d'un CV en Ligne

En classe

Partie 1 : Introduction à HTML (Exercice Pratique)

- **Consigne :** Complétez le contenu du fichier HTML de base avec vos propres informations en utilisant les balises HTML appropriées. Le fichier HTML de base est le suivant :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mon CV en Ligne</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Votre Nom</h1>
    <p>Votre Titre/Profession</p>
  </header>

  <section id="experience">
    <h2>Expérience Professionnelle</h2>
    <!-- Contenu de l'expérience ici -->
  </section>

  <section id="formation">
    <h2>Formation</h2>
    <!-- Contenu de la formation ici -->
  </section>

  <section id="competences">
    <h2>Compétences</h2>
    <!-- Contenu des compétences ici -->
  </section>

  <footer>
    <p>Contact : votre.email@example.com | Votre LinkedIn</p>
  </footer>
</body>
</html>

```

• Détails :

- Remplacez "Votre Nom" et "Votre Titre/Profession" dans l'en-tête.
- Dans la section "Expérience Professionnelle", listez vos expériences en utilisant des balises `` et ``, en mettant en évidence le nom de l'entreprise et la période d'emploi avec `` ou ``.
- Faites de même pour la section "Formation".
- Dans la section "Compétences", listez vos compétences sous forme de liste non ordonnée.
- Ajoutez un lien vers votre profil LinkedIn ou votre adresse e-mail dans le pied de page.

- Optionnel : Ajoutez une photo de profil en utilisant la balise `` .

Partie 2 : Introduction à CSS (Exercice Pratique)

- **Consigne** : Créez un fichier CSS externe (`style.css`) et liez-le au fichier HTML. Appliquez des styles CSS pour personnaliser l'apparence de votre CV.

- **Walkthrough Étape par Étape** :

- i. **Création du fichier CSS** :

- Créez un nouveau fichier texte dans le même dossier que votre fichier HTML.
 - Enregistrez-le sous le nom `style.css` .

- ii. **Liaison du fichier CSS au fichier HTML** :

- Dans la section `<head>` de votre fichier HTML, ajoutez la ligne suivante :

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

- iii. **Application des styles de base** :

- Ouvrez le fichier `style.css` et commencez par appliquer des styles de base au corps de la page :

```
body {  
    font-family: Arial, sans-serif; /* Choisir une police de caractères */  
    margin: 0; /* Supprimer les marges par défaut du navigateur */  
    padding: 20px; /* Ajouter un espacement autour du contenu */  
    background-color: #f4f4f4; /* Définir une couleur de fond claire */  
    color: #333; /* Définir une couleur de texte sombre */  
}
```

- iv. **Stylisation de l'en-tête** :

```
header {  
    background-color: #333;  
    color: #fff;  
    padding: 20px;  
    text-align: center;  
}
```

```
header h1 {  
    margin: 0;  
}
```

```
header p {  
    font-style: italic;  
}
```

v. **Stylisation des sections :**

```
section {  
    margin-bottom: 20px;  
    padding: 20px;  
    background-color: #fff;  
    border: 1px solid #ddd;  
}
```

```
section h2 {  
    border-bottom: 2px solid #333;  
    padding-bottom: 10px;  
}
```

vi. **Stylisation des listes :**

```
ul {  
    list-style-type: square; /* Modifier le style des puces */  
    padding-left: 20px;  
}
```

vii. **Stylisation des liens :**

```

a {
    color: #007bff; /* Définir une couleur de lien */
    text-decoration: none; /* Supprimer le soulignement */
}

a:hover {
    text-decoration: underline; /* Ajouter un soulignement au survol */
}

```

viii. **Stylisation du pied de page :**

```

footer {
    text-align: center;
    padding: 10px;
    background-color: #333;
    color: #fff;
}

```

- **Conseils :**

- Utilisez les outils de développement du navigateur pour inspecter les éléments HTML et voir comment les styles CSS sont appliqués.
- Expérimentez avec différentes propriétés et valeurs pour personnaliser l'apparence de votre CV.
- N'hésitez pas à utiliser des couleurs différentes, des polices différentes et des mises en page différentes pour créer un CV unique.

Partie 3 : Mise en Page et Améliorations (Exercice Pratique)

- **Consigne :** Utilisez des `div` et les balises sémantiques pour organiser les différentes sections du CV. Appliquez des styles CSS pour créer une mise en page à deux colonnes.
- **Walkthrough Étape par Étape :**
 - i. **Modification du HTML :**
 - Enveloppez les sections "Expérience Professionnelle" et "Formation" dans un `div` avec une classe `colonne-gauche` :

```

<div class="colonne-gauche">
  <section id="experience">
    <h2>Expérience Professionnelle</h2>
    <!-- Contenu de l'expérience ici -->
  </section>

  <section id="formation">
    <h2>Formation</h2>
    <!-- Contenu de la formation ici -->
  </section>
</div>

```

- Enveloppez les sections "Compétences" et le pied de page dans un `div` avec une classe `colonne-droite` :

```

<div class="colonne-droite">
  <section id="competences">
    <h2>Compétences</h2>
    <!-- Contenu des compétences ici -->
  </section>

  <footer>
    <p>Contact : votre.email@example.com | Votre LinkedIn</p>
  </footer>
</div>

```

- Enveloppez les deux colonnes dans un `div` principal avec une classe `conteneur` :

```

<div class="conteneur">
  <div class="colonne-gauche">
    </div>
  <div class="colonne-droite">
    </div>
</div>

```

N'oublie pas de replacer le contenu dans tes `div` !

ii. Application des styles CSS (avec Flexbox) :

- Ouvrez le fichier `style.css` et ajoutez les styles suivants :

```

.conteneur {
    display: flex; /* Activer Flexbox */
    justify-content: space-between; /* Distribuer l'espace entre les colonnes */
}

.colonne-gauche {
    width: 65%; /* Définir la largeur de la colonne de gauche */
}

.colonne-droite {
    width: 30%; /* Définir la largeur de la colonne de droite */
}

```

iii. Améliorations Visuelles (facultatif) :

- Rajouter des bordures/couleurs

```

```css
.colonne-gauche {
 border-right: 1px solid #ddd;
}
```

```

- Améliorer l'apparence des compétences

```

```css
#competences ul {
 display: grid;
 grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(150px, 1fr)); /* Ajuster la largeur des colonnes */
 gap: 10px;
}
```

```

• Conseils :

- Expérimentez avec différentes largeurs de colonnes pour trouver une mise en page qui vous convient.
- Utilisez les outils de développement du navigateur pour ajuster les styles CSS en temps réel.
- Ajoutez des bordures, des arrière-plans colorés ou des icônes pour améliorer l'aspect visuel du CV.
- Pensez à l'accessibilité de votre CV en utilisant des couleurs contrastées et une police de caractères lisible.

Devoir: À rendre

Allez plus loin

Améliorer le CV que vous avez créé pour qu'il soit similaire à celui-ci:

https://www.w3schools.com/w3css/tryit.asp?filename=tryw3css_templates_cv&stacked=h

Hébergement

Pour l'hébergement je vous propose d'utiliser Netlify ! C'est parti... « Mets en prod ». Pour rappel, Netlify est un hébergeur qui vous permettra d'héberger très simplement votre site statique.

Vous avez utilisé GIT avec votre projet (ce que j'espère vraiment), nous allons même pouvoir le connecter à Netlify et automatiser complètement la mise en ligne.