

Voici un exemple de page HTML simple :

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Ma page HTML</title>

</head>

<body>

  <h1>Bienvenue sur ma page HTML</h1>

  <p>Voici un paragraphe sur ma page</p>

  <ul>

    <li>Élément 1</li>

    <li>Élément 2</li>

    <li>Élément 3</li>

  </ul>

</body>

</html>
```

Cette page HTML possède une déclaration **doctype**, un élément **html**, un élément **head** et un élément **body**. L'élément **head** contient un élément **title** et l'élément **body** contient un élément **h1**, un élément **p** et une liste non ordonnée (**ul**) avec trois éléments **li** à l'intérieur.

Voici une liste de tâches que vous pouvez réaliser pour vous familiariser avec HTML :

1. Créez une page HTML simple en utilisant un éditeur de texte (VISUAL STUDIO CODE). Vous pouvez utiliser le code HTML que je vous ai donné dans mon précédent message comme point de départ.
2. Ajoutez quelques éléments supplémentaires à votre page HTML, comme des liens, des images, des tableaux et des formulaires.
3. Modifiez les styles de votre page HTML en utilisant du CSS (Cascading Style Sheets). Par exemple, vous pouvez changer la couleur de fond de la page, la couleur du texte, la police de caractères, etc.
4. Faites des expériences en utilisant des éléments de HTML avancés, tels que des éléments de type **div**, **span** et **section**.
5. Créez une page HTML qui utilise des éléments de médias tels que des vidéos et des fichiers audio.

1. Pour créer une page HTML simple, ouvrez un éditeur de texte (comme Notepad ou TextEdit) et entrez le code HTML suivant :

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Ma page HTML</title>

</head>

<body>

  <h1>Bienvenue sur ma page HTML</h1>

  <p>Voici un paragraphe sur ma page</p>

</body>

</html>
```

2. Pour ajouter des éléments supplémentaires à votre page HTML, vous pouvez utiliser des éléments tels que `a` (pour ajouter des liens), `img` (pour ajouter des images), `table` (pour créer des tableaux) et `form` (pour créer des formulaires). Voici un exemple de code qui ajoute un lien et une image à une page HTML :

```
<a href="https://www.example.com">Cliquez ici pour visiter notre site</a>

<br>


```

3. Pour modifier les styles de votre page HTML, vous pouvez utiliser du CSS (Cascading Style Sheets). Vous pouvez soit ajouter du code CSS à l'intérieur de votre fichier HTML, soit créer un fichier CSS séparé et l'inclure dans votre fichier HTML à l'aide de l'élément `link`. Voici un exemple de code CSS qui modifie la couleur de fond et la couleur du texte de la page :

```
body {

  background-color: lightblue;

  color: white;

}
```

4. Pour utiliser des éléments de HTML avancés, vous pouvez utiliser des éléments tels que `div`, `span` et `section`. Ces éléments sont souvent utilisés pour structurer le contenu de votre page et pour appliquer des styles en utilisant du CSS. Voici un exemple de code qui utilise l'élément `div` pour diviser la page en deux colonnes :

```
<div style="float: left; width: 50%;">
```

Contenu de la colonne gauche

```
</div>
```

```
<div style="float: right; width: 50%;">
```

Contenu de la colonne droite

```
</div>
```

5. Pour utiliser des éléments de médias dans votre page HTML, vous pouvez utiliser des éléments tels que `video` et `audio`. Voici un exemple de code qui ajoute une vidéo à votre page :

```
<audio src="audio.mp3" controls></audio>
```

```
<video src="video.mp4" controls></video>
```

Voici un exemple simple de tableau HTML :

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<th>Nom</th>
```

```
<th>Age</th>
```

```
<th>Ville</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>John</td>
```

```
<td>30</td>
```

```
<td>New York</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Jane</td>
```

```
<td>25</td>
```

```
<td>Chicago</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Ceci créera un tableau avec trois colonnes (Nom, Age, et Ville) et deux lignes de données. L'élément `<table>` est utilisé pour créer le tableau, et les éléments `<tr>` (ligne

de tableau) et `<td>` (données de tableau) sont utilisés pour créer des lignes et des cellules dans le tableau, respectivement. L'élément `<th>` est utilisé pour créer des cellules d'en-tête de tableau.

Vous pouvez également utiliser les attributs `colspan` et `rowspan` pour fusionner des cellules horizontalement ou verticalement. Par exemple :

```
<table>
  <tr>
    <th colspan="2">Nom</th>
    <th>Age</th>
    <th>Ville</th>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">John</td>
    <td>John Doe</td>
    <td>30</td>
    <td>New York</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Johnny Doe</td>
    <td>35</td>
    <td>Los Angeles</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jane</td>
    <td>Jane Smith</td>
    <td>25</td>
    <td>Chicago</td>
  </tr>
</table>
```

Ce tableau aura quatre colonnes (Nom, Age, et Ville) et trois lignes. La première ligne aura deux cellules fusionnées horizontalement dans la colonne Nom, et la deuxième ligne aura une cellule fusionnée verticalement avec la première cellule de la colonne Nom.