

Introduction à HTML :

HTML est la pierre angulaire du développement web. Il permet de structurer le contenu d'une page web en utilisant une série de balises.

Structure de base d'un document HTML :

Un document HTML de base comporte généralement trois parties : la déclaration, la tête (head), et le corps (body).

html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Titre de la page</title>
</head>
<body>
  <!-- Contenu de la page -->
</body>
</html>
```

Balises HTML courantes :

- **<h1>, <h2>, ..., <h6>** : Balises de titre pour définir les niveaux de titre.
- **<p>** : Balise de paragraphe.
- **<a>** : Balise de lien hypertexte.
- **** : Balise d'image.
- **, , ** : Balises de listes non ordonnées et ordonnées.
- **<div>** : Balise de division pour créer des conteneurs.
- **** : Balise en ligne pour appliquer du style à une partie de texte.

Attributs HTML :

Les balises peuvent avoir des attributs pour fournir des informations supplémentaires.

html

```
<a href="https://www.example.com" target="_blank">Visiter le site</a>

```

Formulaires HTML :

Les formulaires permettent aux utilisateurs d'interagir avec la page web. Les éléments de formulaire courants incluent `input`, `textarea`, et `button`.

html

```
<form>
  <label for="username">Nom d'utilisateur:</label>
  <input type="text" id="username" name="username">

  <label for="password">Mot de passe:</label>
  <input type="password" id="password" name="password">
```

```
<input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

Éléments multimédias :

HTML prend en charge l'intégration de différents types de médias, tels que l'audio et la vidéo.

html

```
<audio controls>
  <source src="audio.mp3" type="audio/mp3">
  Votre navigateur ne prend pas en charge l'élément audio.
</audio>

<video width="320" height="240" controls>
  <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  Votre navigateur ne prend pas en charge l'élément vidéo.
</video>
```

Liens et intégration de styles :

Pour lier des fichiers CSS (feuilles de style) et des scripts JavaScript à votre document HTML :

html

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
<script src="script.js"></script>
```

Commentaires HTML :

Les commentaires permettent d'ajouter des annotations dans le code HTML sans les afficher dans la page.

html

```
<!-- Ceci est un commentaire HTML -->
```

Conclusion :

Ceci est une introduction de base à HTML. En utilisant ces balises et concepts, vous pouvez créer la structure de base de n'importe quelle page web. N'oubliez pas de pratiquer en construisant des pages et d'explorer des fonctionnalités plus avancées au fur et à mesure de votre progression.