INTRODUCTION AU HTML

L'HTML, qui signifie HyperText Markup Language, est le langage de base utilisé pour créer des pages web. Il s'agit d'un langage de balisage qui permet de structurer le contenu d'une page web en utilisant des balises, de manière à ce que les navigateurs web puissent interpréter et afficher le contenu correctement pour les utilisateurs. Voici une introduction au HTML :

1. Structure de base d'une page HTML

Une page HTML de base est constituée de plusieurs éléments essentiels :

- `<!DOCTYPE html>` : Cette déclaration indique au navigateur qu'il s'agit d'un document HTML5.
- `<html>`: La balise racine qui englobe tout le contenu HTML de la page.
- `<head>` : Cette section contient des informations sur la page, telles que le titre, les métadonnées, les liens vers des feuilles de style et des scripts, etc.
- `<title>` : Définit le titre de la page, qui apparaît généralement dans l'onglet du navigateur.
- `<meta>` : Utilisé pour spécifier des métadonnées telles que l'encodage des caractères, la description de la page, etc.
- `- `link>` : Utilisé pour lier la page à une feuille de style CSS externe.
- `<script>` : Utilisé pour inclure des scripts JavaScript.
- `<body>` : Cette balise contient le contenu principal de la page, tel que le texte, les images, les liens, etc.

2. Balises HTML

Les balises HTML sont utilisées pour structurer le contenu de la page. Voici quelques exemples de balises HTML couramment utilisées :

- `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, ... `<h6>` : Balises pour les titres et sous-titres.
- `` : Balise pour les paragraphes de texte.
- `<a>` : Balise pour créer des liens hypertexte.
- `` : Balise pour afficher des images.
- `` : Balise pour créer une liste non ordonnée (à puces).
- `` : Balise pour créer une liste ordonnée (numérotée).
- `<ii>` : Balise pour les éléments de liste.
- `<div>` : Balise générique utilisée pour diviser et structurer le contenu.

- `` : Balise générique utilisée pour appliquer des styles à une partie de texte en ligne.

3. Attributs HTML

Les balises HTML peuvent avoir des attributs qui fournissent des informations supplémentaires ou définissent des comportements spécifiques. Par exemple, l'attribut `src` dans la balise `` spécifie la source de l'image, et l'attribut `href` dans la balise `<a>` spécifie la destination du lien hypertexte.

4. Commentaires HTML

Les commentaires en HTML sont définis entre `<!--` et `-->` et sont utilisés pour ajouter des notes ou des explications dans le code HTML sans qu'ils ne s'affichent dans la page web elle-même.

5. Exemple simple de page HTML

Voici un exemple simple de page HTML qui illustre certains des concepts mentionnés ci-dessus :

Ce code HTML crée une page web simple avec un titre, un paragraphe de texte, un lien hypertexte et une image.

En résumé, HTML est le langage de balisage utilisé pour créer la structure de base des pages web. En combinant des balises et des attributs HTML, vous pouvez créer des pages web avec du contenu textuel, des images, des liens et bien plus encore. Pour rendre votre page plus attrayante, vous pouvez également utiliser des feuilles de style CSS et ajouter des fonctionnalités interactives en utilisant JavaScript.