

# Cours HTML pour Débutants

## 1. Qu'est-ce que HTML ?

HTML (HyperText Markup Language) est le langage standard utilisé pour créer des pages web. Il permet de structurer le contenu et d'indiquer au navigateur comment afficher textes, images, liens, formulaires, etc.

## 2. Structure d'un document HTML

Un fichier HTML est composé d'une structure de base :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Titre de la page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Ceci est un titre principal</h1>
    <p>Ceci est un paragraphe de texte.</p>
  </body>
</html>
```

## 3. Balises essentielles

- <h1> à <h6> : Titres (du plus grand au plus petit).
- <p> : Paragraphe.
- <a> : Lien hypertexte.
- <img> : Image.
- <ul> : Liste non ordonnée (à puces).
- <ol> : Liste ordonnée (numérotée).
- <li> : Élément de liste.
- <div> : Conteneur générique.
- <span> : Conteneur en ligne.

Exemple :

```
<h1>Mon premier titre</h1>
```

```
<p>Voici un <a href="https://openai.com">lien vers OpenAI</a>.</p>
```

#### 4. Attributs courants

- id : identifiant unique pour une balise.
- class : regroupe plusieurs balises pour appliquer un style.
- href : URL pour les liens <a>.
- src : chemin du fichier image pour <img>.
- alt : texte alternatif pour les images.

#### 5. Formulaire de base

Exemple d'un formulaire :

```
<form action="/traitement.php" method="post">
```

```
<label for="nom">Nom :</label>
```

```
<input type="text" id="nom" name="nom">
```

```
<label for="email">Email :</label>
```

```
<input type="email" id="email" name="email">
```

```
<button type="submit">Envoyer</button>
```

```
</form>
```

#### 6. Bonnes pratiques

- Toujours fermer les balises.
- Utiliser des noms de classes et d'identifiants explicites.
- Respecter la sémantique HTML5 : <header>, <footer>, <article>, <section>...
- Ajouter des textes alternatifs (alt) pour l'accessibilité.