

COURS HTML POUR DÉBUTANTS

Guide complet avec 10 leçons simples et faciles à comprendre

Leçon 1 : Qu'est-ce que le HTML ?

Le HTML (HyperText Markup Language) est le langage utilisé pour créer des pages web. Il utilise des balises (tags) pour organiser et structurer le contenu. Chaque balise a un rôle spécifique : certaines créent des paragraphes, d'autres des liens, des images, etc.

Exemple :

```
<p>Ceci est un paragraphe</p>
```

Leçon 2 : La structure de base d'une page HTML

Toute page HTML commence par une structure bien définie. Elle comporte plusieurs parties essentielles : la déclaration DOCTYPE, la balise html, la section head (en-tête) et la section body (corps). Cette structure garantit que votre page s'affiche correctement dans tous les navigateurs.

Exemple :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><title>Ma Page</title></head>
<body></body>
</html>
```

Leçon 3 : Les balises de texte

HTML offre plusieurs balises pour formater le texte. La balise `<p>` crée des paragraphes, `<h1>` à `<h6>` créent des titres de différentes tailles, `` rend le texte gras, et `` le rend italique. Ces balises aident à organiser votre contenu de manière lisible.

Exemple :

```
<h1>Titre Principal</h1>
<p>Ceci est un <strong>paragraphe important</strong></p>
```

Leçon 4 : Les listes

Les listes permettent d'organiser des éléments de manière claire et ordonnée. Il existe deux types : les listes ordonnées (``) numérotées 1, 2, 3... et les listes non ordonnées (``) avec des points. Chaque élément est encadré par la balise ``.

Exemple :

```
<ul>
<li>Élément 1</li>
<li>Élément 2</li>
</ul>
```

Leçon 5 : Les liens

La balise `<a>` crée les liens hypertextes. L'attribut `href` indique l'adresse vers laquelle le lien pointe. Vous pouvez créer des liens vers d'autres pages web, télécharger des fichiers, ou envoyer des emails. Les liens sont cruciaux pour la navigation sur le web.

Exemple :

```
<a href="https://www.exemple.com">Cliquez ici</a>
```

Leçon 6 : Les images

La balise `` insère des images dans votre page. L'attribut `src` spécifie le chemin du fichier image, et l'attribut `alt` fournit une description textuelle pour l'accessibilité. C'est une balise auto-fermante, ce qui signifie qu'elle n'a pas de balise de fermeture.

Exemple :

```

```

Leçon 7 : Les formulaires

Les formulaires permettent aux utilisateurs d'envoyer des informations. Ils utilisent la balise `<form>` et contiennent des champs comme `<input>` pour le texte, des cases à cocher, des boutons radio, et des zones de texte avec `<textarea>`. Les formulaires sont essentiels pour l'interaction utilisateur.

Exemple :

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

Leçon 8 : Les attributs HTML

Les attributs fournissent des informations supplémentaires sur les éléments HTML. Par exemple, class pour le style CSS, id pour identifier un élément unique, data-* pour stocker des données personnalisées. Les attributs se placent toujours à l'intérieur de la balise ouvrante.

Exemple :

```
<div class="conteneur" id="principal" data-info="valeur">  
</div>
```

Leçon 9 : Les sections et la structure sémantique

HTML5 introduit des balises sémantiques comme `<header>`, `<nav>`, `<section>`, `<article>`, `<aside>`, et `<footer>`. Ces balises décrivent le rôle du contenu, ce qui améliore l'accessibilité et aide les moteurs de recherche à comprendre votre page.

Exemple :

```
<header></header>
<nav></nav>
<section></section>
<footer></footer>
```

Leçon 10 : Les bonnes pratiques

Utilisez toujours une structure appropriée, fermez correctement vos balises, utilisez des noms de classe et d'id significatifs, indentez votre code pour la lisibilité, ajoutez des commentaires, validez votre HTML avec des outils en ligne. Une bonne pratique rend votre code plus facile à maintenir et à déboguer.

Exemple :

```
<!-- Ceci est un commentaire -->
<div class="card">
  <h2>Titre</h2>
</div>
```

Conseils pour continuer votre apprentissage

- 1. Pratiquez régulièrement :** Créez vos propres pages web en utilisant ce que vous avez appris. La pratique est la meilleure façon d'apprendre.
- 2. Explorez le code existant :** Visitez des sites web et utilisez 'Inspecter l'élément' pour voir comment ils sont construits.
- 3. Apprenez le CSS :** Le HTML structure le contenu, mais le CSS le rend beau. Combinez-les pour de meilleurs résultats.
- 4. Découvrez JavaScript :** Une fois à l'aise avec HTML et CSS, JavaScript ajoutera l'interactivité à vos pages.
- 5. Utilisez les ressources en ligne :** Des sites comme MDN Web Docs et W3Schools sont excellents pour approfondir vos connaissances.
- 6. Validez votre code :** Utilisez le validateur W3C pour vérifier que votre HTML est correct.
- 7. Restez à jour :** Le web évolue constamment. Suivez les dernières tendances et meilleures pratiques.