

Fiche de Procédure : Les Bases du HTML

1. Qu'est-ce que le HTML ?

HTML (HyperText Markup Language) est le langage standard utilisé pour créer et structurer les pages web. Il sert à organiser le contenu (titres, paragraphes, images, liens, tableaux, etc.) et à indiquer la signification de chaque élément.

2. Structure de base d'une page HTML

Chaque page HTML suit une structure minimale :

Xml

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Titre de la page</title>
  </head>
  <body>
    <!-- Contenu visible de la page -->
  </body>
</html>
```

Explications :

- `<!DOCTYPE html>` : Indique la version HTML utilisée (HTML5 ici).
- `<html lang="fr">` : Balise racine, attribut `lang` pour la langue.
- `<head>` : Contient les métadonnées (titre, encodage, liens vers CSS/JS, etc.).
- `<meta charset="UTF-8">` : Définit l'encodage des caractères.
- `<title>` : Titre affiché dans l'onglet du navigateur.
- `<body>` : Contient tout le contenu visible de la page.

3. Les balises HTML essentielles

Les titres

Il existe 6 niveaux de titres, de `<h1>` (le plus important) à `<h6>` (le moins important).

```
<h1>Titre principal</h1>
<h2>Sous-titre</h2>
```

Les paragraphes

```
<p>Ceci est un paragraphe de texte.</p>
```

Les liens

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

Les images

```

```

Les listes

- Liste à puces :

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

- Liste numérotée :

```
<ol>
  <li>Premier élément</li>
  <li>Deuxième élément</li>
</ol>
```

Les tableaux

```
<table>
  <tr>
    <th>Nom</th>
    <th>Âge</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Marie</td>
    <td>25</td>
  </tr>
</table>
```

4. Les attributs courants

- **id** : Identifiant unique pour un élément.
- **class** : Pour regrouper plusieurs éléments sous un même style.
- **style** : Pour appliquer un style CSS directement à l'élément.
- **src** : Source d'une image ou d'un média.
- **href** : Lien d'une ancre <a>.

Exemple :

```
<p id="intro" class="texte-important" style="color:blue;">
  Ceci est un paragraphe stylé.
</p>
```

5. Commentaires

Les commentaires ne s'affichent pas sur la page, ils servent à expliquer le code :

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

6. Bonnes pratiques

- Toujours fermer les balises ouvertes.
- Indenter le code pour plus de lisibilité.
- Utiliser des noms de classes et d'identifiants explicites.

- Respecter la hiérarchie des titres (<h1> puis <h2>, etc.).
- Ajouter l'attribut alt aux images pour l'accessibilité.

7. Exemple complet

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ma première page HTML</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Bienvenue sur mon site</h1>
    <p>Ceci est ma première page web en HTML.</p>
    <h2>Mes passions</h2>
    <ul>
      <li>Lecture</li>
      <li>Musique</li>
      <li>Voyages</li>
    </ul>
    <p>Pour en savoir plus, <a
href="https://www.example.com">cliquez ici</a>.</p>
    
  </body>
</html>
```

8. Pour aller plus loin

- Se familiariser avec le CSS pour styliser les pages.
- Découvrir le JavaScript pour ajouter de l'interactivité.
- Utiliser un éditeur de code (VS Code, Sublime Text, etc.) pour faciliter l'écriture du HTML.

Astuce :

Pour tester rapidement votre code HTML, copiez-le dans un fichier avec l'extension .html et ouvrez-le dans votre navigateur !