

Programmation Web 1

Série de TD N° 2

Exercice 1 :

Ecrire le code html pour obtenir la page web suivante :



Introduction à html

Le code html est :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Programmation Web</title>
</head>
<body>
  <h1>Introduction à html </h1>
</body>
</html>
```

Exercice 2 :

Ajouter les balises qui permettent d'indiquer les informations suivantes :

1. La langue française comme langage principal du document
2. Le nom de l'auteur : nom de l'étudiant
3. La liste des mots clés : html, html5, css, js, page web
4. Le type de contenu à afficher : html

Voici le nouveau code html :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="author" content="Nom de l'étudiant">
  <meta name="keywords" content="html, html5, css, js, page web">
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>Programmation Web</title>
</head>
```

```
<body>
  <!-- Contenu -->
</body>
</html>
```

Exercice 3 :

Modifier le code html pour afficher le contenu suivant :

Introduction à html

Definition

HTML est défini par le consortium **W3C**.

HTML est un acronyme pour *Hyper Text Markup Language*. HTML est un dérivé de **SGML** (*Standard Generalized Markup Language*) qui est un métalangage qui permet de définir des langages basés sur des balises. En fait, dès la version 2 de HTML, tout a été fait pour que **HTML** soit "compatible" avec **SGML**. Pour information, XML est une version simplifiée de **SGML**.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Introduction à HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Introduction à html</h1>
  <h2>Définition</h2>
  <p><strong> HTML </strong> est défini par le consortium <strong>W3C</strong>.</p>
  <p> HTML est un acronyme pour <em>Hyper Text Markup Language</em>.
    HTML est un dérivé de <strong>SGML</strong>
    (<em>Standard Generalized Markup Language</em>)
    qui est un métalangage qui permet de définir des langages basés sur des balises.
    En fait, dès la version 2 de HTML, tout a été fait pour que
    <strong>HTML</strong> soit "compatible" avec <strong>SGML</strong>.
    Pour information, XML est une version simplifiée de <strong>SGML</strong>.
  </p>
</body>
```

Exercice 4 :

Afficher le titre de la page en couleur bleu.

```
<h1><span style="color: blue;">Introduction à html </span></h1>
```

Exercice 5 :

Ajouter une balise pour spécifier que W3C est une abréviation de : World Wide Web Consortium

```
<p>
  Le <abbr title="World Wide Web Consortium">W3C</abbr> est un organisme
```

international qui développe des standards pour le Web.
</p>

Exercice 6 :

Ajouter en commentaire la date de création du document.

<!-- Date de création : 28 octobre 2025 -->

Exercice 7 :

Ajouter les liens suivants :

1. Accueil : un lien vers la page index dans le même répertoire que le fichier créé
2. Retour en haut : un lien vers le début de la page
3. Validation : un lien vers le site : <http://www.w3.org>
4. Contact : Un lien pour envoyer un mail à l'adresse mail : contact@gmail.com

```
<nav>
  <a href="index.html">Accueil</a>
  <a href="#debut">Retour en haut</a>
  <a href="http://www.w3.org" target="_blank">Validation</a>
  <a href="mailto:contact@gmail.com">Contact</a>
</nav>
```

Il faut ajouter `id="debut"` sur une balise au début de la page :

```
<body id="debut">
```

Exercice 8 :

Modifier le contenu de la page pour ajouter le contenu suivant :

Fichier exemple

pour l'exercice

ce texte n'est là que pour remplir.

le fichier est vide

ce texte n'est là que pour remplir.

il n'est que pour l'exemple

ce texte n'est là que pour remplir.

Cependant

ce texte n'est là que pour remplir.

Les titres sont de tailles variables

ce texte n'est là que pour remplir.

d'ailleurs

ce texte n'est là que pour remplir.

```
<h1>Fichier exemple</h1>
<h2>pour l'exercice</h2>
<p>ce texte n'est là que pour remplir.</p>
<h3>le fichier est vide</h3>
<p>ce texte n'est là que pour remplir.</p>
<h4>il n'est que pour l'exemple</h4>
<p>ce texte n'est là que pour remplir.</p>
<h2>Cependant</h2>
<p>ce texte n'est là que pour remplir.</p>
<h1>Les titres sont de tailles variables</h1>
<p>ce texte n'est là que pour remplir.</p>
<h3>d'ailleurs</h3>
<p>ce texte n'est là que pour remplir.</p>
```

Exercice 9

Afficher le contenu suivant dans la page avec la même mise en forme

Quelques caractères spéciaux :

inférieur : <

supérieur : >

et commercial: &

PI (lettre grecque utilisée en maths) : π

etc...

```
<p>
Quelques caractères spéciaux :<br>
inférieur : &lt;<br>
```

supérieur : >

et commercial: &

PI (lettre grecque utilisée en maths) : π

etc...
</p>

Exercice 10

Ajouter le code html permettant d'afficher la ligne suivante :

L'élément racine du document HTML est <html>. Les styles sont créés grâce à CSS 3 dans l'élément <head> avec l'élément <style>

```
<pre>
<code>
    L'élément racine du document HTML est &lt;html&gt;. Les styles sont créés grâce à CSS 3
    dans l'élément &lt;head&gt; avec l'élément &lt;style&gt;;
</code>
</pre>
```