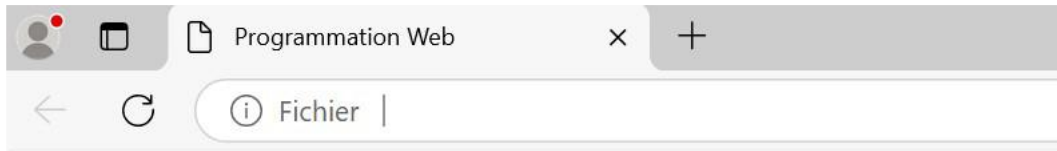


## Programmation Web 1 Série de TD N° 2

### 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](mailto: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) :  $\pi$   
etc...

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

supérieur : &gt;<br>  
et commercial: &amp;<br>  
PI (lettre grecque utilisée en maths) : &pi;<br>  
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>
```