# Le HTML

<!-- On défini le type et la version, ici HTML 5 -->

<!DOCTYPE html>

<!-- Code language de la page, 2 caractères ou sur 2-2 caractères -->

<!-- "fr" ou "fr-be" -->

<html lang="fr">

    <!-- Entête de la page-->

    <head>

        <!-- Le type encodage -->

        <meta charset="utf-8">

        <!-- Le "viewport" correspond à la zone d'affichage -->

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

        <!-- "width=device-width": pour définir la taille du viewport, en JS -->

        <!-- On défini la largeur du périphérique est égale à la largeur de la page -->

        <!--     pour faire du responsive-->

        <!-- "initial-scale=1": pour définir le niveau de zoom de base -->

        <!-- Titre de la page -->

        <title>Webchat</title>

        <!-- Inclusion de fichier CSS -->

        <link rel="stylesheet" href="assets/style.css">

        <!-- Inclusion de fichier JS -->

        <script src="assets/main.js" defer></script>

        <!-- "defer" permet d'attendre que le DOM soit construit avant de charger le fichier JS-->

    </head>

    <!-- Contenu de la page -->

    <body>

        <!-- titre du site, logo, différents éléments de la page -->

        <header> <!-- Peut-être dans balise "section" et "article" -->

            <!-- Pas de titre dans le header, sauf si utile au contenu de la page! -->

            <a href="#">WeChat</a>

            <!-- Menu de navigation du site grâce à "navigation" -->

            <!-- Si pas lié au menu du site, on retire rôle="navigation" -->

            <nav role="navigation">

                <!-- Liste de données, non ordonnée -->

                <ul> <!-- "Unordered List"-->

                    <li> <!-- "List Item" -->

                        <a href="#">Accueil</a> <!-- Liens-->

                        <a href="#">Utilisateurs</a>

                        <ul> <!-- Sous liste d'une liste -->

                            <li><a href="">Sous menu</a></li>

                        </ul>

                    </li>

                </ul>

            </nav>

        </header>

        <!-- Navigation, file d’Ariane (grâce à "breadcrumb") -->

        <!-- tant que rôle breadcrumb, peut être placé un peu n'importe où -->

        <nav role="breadcrumb">

            <!-- Vu qu'on est dans un fil d’Ariane, on utilise des listes ordonnées -->

            <ol> <!-- "Ordened list" -->

                <li><a href="/">Accueil</a></li>

                <li>Page actuelle</li>

            </ol>

        </nav>

        <!-- contenu principal -->

        <!-- ne peut avoir qu'une seul balise main dans la page (du moins affiché) -->

        <main>

            <!-- Titre principal de la page -->

            <h1>Connexion</h1>

        </main>

        <!-- Contient condition utilisation, crédit, navigation -->

        <footer> <!-- Peut-être dans balise "section" et "article" -->

        </footer>

    </body>

</html>

## Elément complémentaire

<a href="">est un lien hyperlien (aussi appeler une ancre)</a>

<em>met en evidence</em>

<strong>met aussi en evidence</strong>

<h1>titre de niveau 1 (il y en a 6)</h1>

<p id="identifiant">est un paragraphe</p>

<!-- on peut aussi mettre un identifiant sur un élément pour l'appeler ailleurs dans un JS ou un CSS par exemple -->

<ul>

    <li><a href="#">Accueil</a></li>

    <li><a href="#">Utilisateurs</a></li>

    <li><a href="#">contact</a></li>

</ul>

<!-- Exemple de liste non ordonnée contenant des liens ayant un nom accueil, utilisateurs, contact -->

<ol>

    <li><a href="#">Accueil</a></li>

    <li><a href="#">Utilisateurs</a></li>

    <li><a href="#">contact</a></li>

</ol>

<!-- Exemple de liste ordonnée contenant des liens ayant un nom accueil, utilisateurs, contact -->

<b>met en gras mais on utilise le css pour cela</b>

<i>met un italique mais on utilise le css pour cela</i>

<u>souligne un élément mais on utilise le css pour cela</u>

<audio src="lien">ajoute un element audio</audio>

<video src="lien">ajoute un element video</video>

## Liens utiles

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/HTML/Multimedia_and_embedding>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/HTML/Tables>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/HTML>