22/11/2022

## Introduction

W3C organisme de développement collectif et collaboratif du développement Web (HTML etc…)

NDN

Fondation Mozilla à développer le navigateur Firefox

## HTML

.html ou .htm

Langage de balisage / description de données, encadrement par des balises

XHTML : respect de certaines règles syntaxique

HTML5 / X/HTML5 : dernière version du langage

Petit tour des balises :

* <br> retour chariot / retour de ligne / pause dans des paragraphe par exemple
* < !DOCTYPE html> permet de préciser la version d’HTML que l’on utilise
* <html lang= « fr »> préciser que la page est en français
* <meta charset= « utf-8 »> précise l’encodage utilisé

charset=  « utf-8 » / name= « author » / content= « Mickaël Martin Nevot »>

* <head> tête de la page (n’ai jamais affiché)
* <body> corps de la page (ce qui va être affiché)
* <title></title> titre
* <link> les liens / hyperliens
* <script></script> les script javascript
* <p></p> un simple paragraphe
* <h1></h1> … <h6></h6> les titres et sous titres
* <strong></strong> mettre en gras
* <em></em> mettre en italique
* <code>++c;</code>
* <pre></pre> texte non proportionnelle qui conserve les espaces
* <blockquote></blockquote> pour les citation longue
* <a></a> Hyperliens

href= <https://etc.com> / title= » Explication du lien

* <img>

src= « img/photo.jpg » / alt= « Texte de l’infobulle » / longdesc= « Texte long de l’infobulle »

* <div></div> ce sont des classes

Class= « myclass »

* <span></span> regrouper des ensemble de mots dans un même ligne d’un paragraphe
* <iframe></iframe> Incorporé une page dans une autre
* <table></table> tableau
* <tr></tr> ligne
* <td></td> cellule
* <li></li> élément de liste
* <ol></ol> liste ordonné
* <ul></ul> liste non ordonnée (puces)
* <dl></dl> liste de termes
* <dt></dt> terme 1
* <dd></dd> définition du terme 1

## Formulaire

* <input> Saisie d’information

Type= « text »

* <form></form> formulaire

Method / action / enctype

* <label></label> étiquette

for= « id »

* <textarea></textarea> zone de texte
* <select></select>, <option></option> liste de choix

multiple= « multiple »

Exemple de formulaire sur les diapos d’amphi

Récapitulatif des balises sur les diapos d’amphi

* <footer></footer> pied de page
* <nav></nav> navigation (menu)
* <article></article> partie indépendante (article de bloc, commentaire etc…)
* <aside></aside> zone secondaire non lié au contenu principal de la page
* <audio></audio> lecteur audio

controls= « controls »

* <video></video> lecteur vidéo

controls= « controls »

htpps://caniuse.com/