

Cours 3 : Créer sa première page web

Objectifs :

- Connaître les éléments nécessaires pour créer un fichier html valide
- Savoir encoder du contenu pour une visualisation sous forme de page web
- Savoir mettre en forme le contenu d'une page web

I) Principes du HTML

- Le HTML est un langage à balise
- Les balises disposant de contenu doivent être fermées, elles ne doivent pas se chevaucher et le nom des balises correspond à un vocabulaire défini par le W3C
- Une page web contient une déclaration de type de document, un ensemble de metadonnées et un contenu

II) Encoder une page web

- Les principales balises html permettent d'encoder la structure logique de la page (titres, paragraphes, listes, ...)
- Des attributs permettent d'ajouter des éléments aux balises : liens hypertexte, instructions, mise en forme, identifiants, ...
- Les balises <div> et sont utilisées pour baliser le texte sans rompre avec sa structure logique

III) Mettre en forme une page web (CSS)

- Le CSS permet de décrire des règles de style, il répond à un vocabulaire défini par le W3C
- Les règles s'appliquant à des balises parents s'appliquent également aux balises enfants si elles ne rencontrent pas de règle contradictoire
- Les règles de style sont décrites par des sélecteurs et des déclarations

Conseils généraux

- Utiliser le validateur proposé par le W3C : <https://validator.w3.org/>
- Utiliser les guides proposés par Mozilla : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web>