

---

# Web - Fiche n°1

## HTML et CSS

---

Cette première séance de l'atelier HTML/CSS va vous permettre de créer une page web statique en utilisant différentes balises HTML et une feuille de styles CSS.

Pour créer votre page, vous pouvez utiliser n'importe quel éditeur de texte. Par exemple BlocNotes ou Notepad++ qui ont l'avantage d'être simples et qui sont largement suffisants pour ce projet. À noter que certains outils (complétion, indentation,...) permettent un développement plus facile et rapide. Libre donc à vous d'utiliser votre éditeur préféré, disponible sur le système d'exploitation de votre choix !



**Attention :** Bien penser à sauvegarder vos projets et fichiers dans votre espace personnel. Un bon emplacement peut être `Z://public_html`, on verra pourquoi par la suite.

Vous allez créer une page à partir d'une maquette disponible sous Claroline. Commencer par créer un fichier à partir de l'exemple `maquette.html` sous Claroline. Dans ce fichier, observez les différentes balises. Notez le lien vers `styles.css`, qui ne pointe sur rien pour l'instant...

La page finale devra ressembler à celle présentée dans le fichier `maquette.jpg` également fourni. Nous allons maintenant créer cette page petit à petit, en remplaçant le texte et sa structuration au fur et à mesure de l'avancement de la séance...

### Structuration HTML

Les recommandations courantes du w3c pour html5 se trouvent ici : <http://www.w3.org/TR/html5/>, et <http://www.w3schools.com/> est un site très bien fait avec des tutoriels et un accès facile aux références pour HTML, CSS, etc. Servez-vous en pour trouver la bonne balise et ses attributs.

### Formatage CSS

Une fois que la structuration du document est en place, on va s'intéresser au formatage du texte. Cela se fait entièrement grâce au langage CSS. Créez un fichier `styles.css` au même endroit que votre fichier HTML. Pour vérifier que le lien se fait bien entre les 2 fichiers, affichez la page .html dans le navigateur, et affichez le code source (via le menu contextuel clic-droit ou via ctrl-u). Suivez le lien sur le fichier .css. Cela doit l'ouvrir.

Pour bien démarrer : visitez <https://www.w3schools.com/css/default.asp>.

### Validation!!!

Vous pouvez aussi tester votre page sur le site :

<http://validator.w3.org/> en choisissant le bon onglet (URL / File Upload / Direct Input)

Corrigez les erreurs si nécessaire.

Pendant que vous y êtes, validez aussi votre fichier CSS : <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>