

Projet

Partie A – Les pages à créer

- Création de 8 pages web, contenant des liens hypertexte, des images. (en réalité : 4 pages, qui seront copiées telles que seul le fichier de mise en forme change).
 - page d'accueil
 - page cours (titre 1 et 2)
 - page cours (titre 3 et 4)
 - page piège
- Création de feuilles de style différentes.

Page 1

Titre

Possibilité de changer la forme

Sommaire (avec lien qui envoie à la bonne partie de la page)

- cours, partie 1 (pointe sur la page 2)
- cours, partie 2 (pointe sur la page 2)
- cours, partie 3 (pointe sur la page 3)
- cours, partie 4 (pointe sur la page 3)

Pied de page : « qui sommes nous »

Page 2

Titre niveau 2 : Les ingrédients d'une page Web, HTML et CSS

Titre niveau 2 : HTML, les clients parlent aux serveurs

- Lien retour sommaire (page accueil)
- Bouton changer style de la page
- Lien page suivante

Page 3

Titre niveau 2 : Sous le capot des moteurs de recherche

Titre niveau 2 : Passer inaperçus sur le Web

- Lien retour sommaire (page accueil)
- Bouton changer style de la page
- Lien page précédente

Page 4

Page piège ! (l'utilisateur a cliqué sur un lien sans vérifier sa destination...)

- Lien retour sommaire
- Bouton changer style de la page

Partie B – Découverte

Les consignes sont valables pour n'importe quel navigateur et n'importe quel éditeur de textes, mais je maîtrise **Firefox** et **NotePad++**.

Par convention les « mots clés » reconnus par le navigateur sont écrits entre deux chevrons, par exemple `<left>`, il ne faut pas écrire les chevrons dans le code !

Attention sous Windows, il arrive que les extensions des noms de fichier (`.html`, `.css`...) soient masquées !

1. Ouvrir le fichier `page0.html` dans le logiciel **NotePad++**.
2. Ouvrir le fichier `page0.html` dans un navigateur internet (**Firefox** de préférence). Si le menu n'est pas présent, essayer un appui sur la touche `F10`.
3. `page0.html` dans **NotePad++**
 - Modifier certaines lignes commençant par (*).
 - Enregistrer les modifications.
 - Dans le navigateur, un appui sur la touche `F5` permet d'actualiser le fichier affiché... admirer !
 - Recommencer autant que voulu.
4. Ouvrir le fichier `style1.css` dans **NotePad++**

Attention : ne pas oublier les points-virgule en fin de ligne !

Après chaque modification, penser à sauver le fichier `style1.css` et appuyer sur la touche `F5` dans la fenêtre du navigateur.

- Repérer les mots clés `<color>` et changer les codes des couleurs (voir <https://html-color-codes.info/Codes-couleur-HTML>).

- Repérer les mots clés `<font-size>` et changer les pourcentages des taille polices par rapport à la taille de police par défaut.
- Repérer les mots clés `<text-align>` et changer les paramètres : possibilités : `<left>`, `<center>`, `<right>`.
- Repérer le mot clé `<hover>` : comprendre son rôle.
Cette idée permettra de créer une classe `<.bouton>` associée à une balise `` pour définir un visuel (simplifié) de bouton à cliquer.
- Changer la taille de la fenêtre du navigateur (passer de la taille écran de l'ordinateur à la taille d'un écran de smartphone) et repérer dans les commandes permettant de gérer les effets observés. Les modifier.